



Deutsche Gesellschaft

für Nephrologie



# Kongress für Nephrologie

**5. Jahrestagung der  
Deutschen Gesellschaft  
für Nephrologie**

**05. - 08. Oktober 2013  
Berlin**

# PROGRAMM

## FÜR EINE STABILE TACROLIMUS-EXPOSITION

- ADVAGRAF® wurde entwickelt, um langfristig eine konsistente und vorhersagbare Kontrolle der Tacrolimus-Exposition zu gewährleisten<sup>1</sup>
- Stabile Tacrolimus-Exposition unter ADVAGRAF® durch reduzierte intraindividuelle Variabilität im Langzeitverlauf<sup>2,3</sup>
- Besseres Transplantatüberleben und Transplantatfunktion bei niedriger intraindividuelle Variabilität<sup>4-7</sup>



### Referenzen:

1. European Medicines Agency. European public assessment report (EPAR): ADVAGRAF®: scientific discussion. EMA website. [http://www.ema.europa.com/docs/en\\_GB/document\\_library/EPAR\\_-\\_Scientific\\_Discussion/human/000712/WC500022273.pdf](http://www.ema.europa.com/docs/en_GB/document_library/EPAR_-_Scientific_Discussion/human/000712/WC500022273.pdf). Published 2007. Accessed 30 August 2010. +2. Alloway R, Steinberg S, Khalil K, et al. Transplant Proc 2005; 37(2): 867–870. +3. Florman S, Alloway R, Kalayoglu M, et al. Transplant Proc 2005; 37(2): 1211–1213. +4. Waizer J, Slowinski T, Brinker-Paschke A, et al. Nephrol Dial Transplant. 2002;17(7):1310–1317. +5. Kahan BD, Welch M, Urbauer DL, et al. J Am Soc Nephrol. 2000;11(6):1122–1131. +6. Stoves J, Newstead CG. Transplantation. 2002;74(12):1794–1797. +7. Borra LC, Roodnat JJ, Kal JA, et al. Nephrol Dial Transplant. 2010;25(8): 2757–2763.

**Advagraf® 0,5 mg Hartkapseln, retardiert; Advagraf 1 mg Hartkapseln, retardiert; Advagraf 3 mg Hartkapseln, retardiert Advagraf 5 mg Hartkapseln, retardiert** **Zusammensetzung:** Eine Hartkapsel enthält 0,5 mg, 1 mg, 3 mg oder 5 mg Tacrolimus. Sonstige Bestandteile: Kapselinhalt: Hypromellose, Ethylcellulose, Lactose-Monohydrat, Magnesiumstearat, Kapselhülle: Titanoxid (E 171), Eisen(III)-hydroxid x H<sub>2</sub>O (E 172), Eisen(III)-oxid (E 172), Gelatine; Druckfarbe (Opacode S-1-15083): Schellack, Entfalte Phospholipide aus Sojabohnen, Simethicon, Eisen(III)-oxid (E 172), Hypromellose. **Anwendungsgebiete:** Prophylaxe der Transplantatabstoßung bei erwachsenen Nieren- oder Lebertransplantatempfängern. Behandlung der Transplantatabstoßung, die sich gegenüber anderen Immunsuppressiva als therapieresistent erweist, bei erwachsenen Patienten. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Tacrolimus oder andere Macrolide oder einen der sonstigen Bestandteile. **Warnhinweis:** Enthält Lactose. **Einmal tägliche Gabe.** Umstellungen der Formulierung oder des Regimes nur unter engmaschiger Kontrolle eines in der Transplantation erfahrenen Mediziners. **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Tremor, Kopfschmerzen, Durchfall, Übelkeit, Nierenfunktionsstörung, Hyperglykämische Zustände, Diabetes mellitus, Hyperkaliämie, Hypertonie, Schlaflosigkeit. *Häufig:* Ichämische Störungen der Herzkranzgefäße, Tachykardie, Anämie, Leukozytopenie, Thrombozytopenie, Leukozytose, abnorme Erythrozytenwerte, Krampfanfälle, Bewusstseinsstörungen, Parästhesien und Dysästhesien, Periphere Neuropathien, Schwindelgefühl, Schreibstörung, Störungen des Nervensystems, verschwommenes Sehen, Photophobie, Augenerkrankungen, Tinnitus, Dyspnoe, Erkrankungen des Lungengparenchyms, Pleuraerguss, Pharyngitis, Husten, Anschwellung und Entzündung der Nasenschleimhaut, Gastrointestinaler Entzündungszustand, Magen-Darm-Geschwür und Perforation, Blutungen aus dem Magen-Darm-Trakt, Stomatitis und Ulzeration, Aszites, Erbrechen, Schmerzen im Magen-Darm-Bereich und Abdomen, dyspeptische Zeichen und Symptome, Obstipation, Flatulenz, Blähungen und Aufgeblähtheit, lockerer Stuhl, Zeichen und Symptome im Magen-Darm-Bereich, Niereninsuffizienz, akute Niereninsuffizienz, Oligurie, tubuläre Nephrose, toxische Nephropathie, Veränderungen des Harns, Störungen von Harnblase und Harnröhre, Pruritus, Exanthem, Alopezie, Akne, starkes Schwitzen, Gelenkschmerzen, Muskelkrämpfe, Gliederschmerzen, Rückenschmerzen, Hyponatriämie, Hypophosphatämie, Hypokalziämie, Hypokaliämie, Hyponatriämie, Flüssigkeitsüberlastung, Hyperurikämie, Appetitverminderung, Anorexie, metabolische Azidose, Hyperlipidämie, Hypercholesterinämie, Hypertriglyceridämie, andere Elektrolytstörungen, primäre Funktionsstörung des Transplantats, Blutungen, thromboembolische und ischämische Störungen, periphere Gefäßerkrankungen, hypotensive Gefäßerkrankungen, Asthenische Zustände, fieberhafte Störungen, Ödem, Schmerzen und Beschwerden, erhöhte Blutspiegel der alkalischen Phosphatase, Gewichtszunahme, gestörtes Empfinden der Körpertemperatur, Anormale Leberenzymwerte und

-funktion, Cholestase und Ikterus, Leberzellschaden und Hepatitis, Cholangitis, Angsterscheinungen, Verwirrtheit und Desorientiertheit, Depression, depressive Verstimmung, Affektstörungen, Alpträume, Halluzinationen, Geisteskrankheiten. *Gelegentlich:* Kammerarrhythmie und Herzstillstand, Herzinsuffizienz, Myokardiopathie, Kammerhypertrophie, supraventrikuläre Arrhythmien, Palpitation, Anomalien im EKG, abnorme Herz- und Pulsfrequenz, Koma, Blutungen im Zentralnervensystem und Apoplexie, Paralyse und Parese, Enzephalopathie, Sprachstörungen, Amnesie, Katarakt, Hörschwäche, Ateminsuffizienz, Erkrankungen der Atemwege, Asthma, Ileus paralyticus, Peritonitis, akute und chronische Pankreatitis, erhöhte Blutamylasewerte, gastroösophagealer Reflux, beeinträchtigte Magenentleerung, Anurie, hämolytisch-urämisches Syndrom, Dermatitis, Photosensibilität, Gelenkerkrankungen, Dehydratation, Hypoproteinämie, Hyperphosphatämie, Hypoglykämie, Infarkt, tiefe Venenthrombose, Schock, Multiples Organversagen, grippeartige Erkrankung, Temperaturunverträglichkeit, Druckgefühl in der Brust, Zitterigkeit, Krankheitsgefühl, erhöhte Laktatdehydrogenasekonzentrationen im Blut, Gewichtsverlust, Dysmenorrhö und Uterusblutungen, Psychotische Störung. *Selten:* Perikarderguss, Anomalien im Echokardiogramm, Blutgerinnungsstörungen, abnorme Gerinnungs- und Blutungswerte, Panzytopenie, Neutropenie, Thrombotische thrombozytopenische Purpura, Hypoprotrombinämie, Erhöhter Tonus, Blindheit, Neurosensorische Taubheit, Akutes Atemnotsyndrom, Subileus, Pankreaspseudozyste, Epidermolysis acuta toxica (Lyell-Syndrom), Hirsutismus, Durst, Sturz, Beklemmung in der Brust, beeinträchtigte Beweglichkeit, Ulkus, Thrombose der Leberarterie, mit Venenverschluss einhergehende Lebererkrankung. *Sehr selten:* Myasthenie, Eingeschränktes Hörvermögen, Nephropathie, hämorrhagische Blasenentzündung, Stevens-Johnson-Syndrom, Zunahme des Fettgewebes, Leberinsuffizienz, Gallengangstenose. *Nicht bekannt:* Pure Red Cell Aplasia, Agranulozytose, hämolytische Anämie. *Besondere Hinweise:* Eine immunsuppressive Therapie erhöht die Anfälligkeit für Infektionen (virale, bakterielle, mykotische, protozoale) und für Tumorentwicklung. Es wurde über gutartige oder bösartige Neoplasmen einschließlich EBV-assoziiierter Lymphoproliferativer Erkrankungen und Hauttumoren unter Tacrolimus berichtet. Unter Tacrolimus wurden allergische und anaphylaktoide Reaktionen beobachtet. **Anwendung in der Schwangerschaft und Stillzeit:** Anwendung in der Schwangerschaft nur bei vitaler Indikation. Bei Anwendung von Advagraf in der Stillzeit muss abgestillt werden. **Hinweis:** Tacrolimus kann visuelle und neurologische Störungen hervorrufen. Solche Effekte können bei Anwendung von Advagraf im Zusammenwirken mit Alkohol verstärkt in Erscheinung treten. **Weitere Angaben:** siehe Fachinformation. **Verschreibungspflichtig.** **Stand der Information:** Advagraf: Februar 2013. Astellas Pharma GmbH, Postfach 500166, 80971 München.

# PROGRAMM

## Kongress für Nephrologie

### 5. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie

5. - 8. Oktober 2013 in Berlin

#### Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. Helmut Geiger  
Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter

#### Tagungssekretär:

PD Dr. Oliver Jung

#### Veranstaltungsort:

Estrel Convention Center Berlin

## Inhaltsverzeichnis

Grußwort	5
Tagesübersicht, 5. Oktober 2013	6
Tagesübersicht, 6. Oktober 2013	8
Tagesübersicht, 7. Oktober 2013	12
Tagesübersicht, 8. Oktober 2013	16
Sondersitzungen (Übersicht)	18
Wissenschaftliches Komitee	20
Gremiensitzungen der DGfN	21
Kuratorium der DGfN	22
<b>5. Oktober 2013</b>	
Wissenschaftliches Programm	23
Eröffnungsveranstaltung	29
<b>6. Oktober 2013</b>	
Nephrologischer Morgenlauf	30
Frühstückssymposien	32
Wissenschaftliches Programm, vormittags	34
Mittagssymposien	48
Posterbegehung I	58
Wissenschaftliches Programm, nachmittags	59
<b>7. Oktober 2013</b>	
Frühstückssymposien	66
Wissenschaftliches Programm, vormittags	68
Mittagssymposien	83
Posterbegehung II	90
Wissenschaftliches Programm, nachmittags	92
<b>8. Oktober 2013</b>	
Wissenschaftliches Programm, 8. Oktober 2013	100

## Inhaltsverzeichnis

Posterausstellung, 6. Oktober 2013	116
Posterausstellung, 7. Oktober 2013	134
Danksagung an Abstractgutachter	152
Tagungspräsidenten der GfN, DAGKN und DGfN	153
Träger der Franz-Volhard-Medaille	155
Träger des Franz-Volhard-Preises	156
Träger des Nils-Alwall-Preises	157
Träger des Hans-U.-Zollinger-Forschungspreises	159
Träger des Carl-Ludwig-Nachwuchspreises	160
Träger des Rainer-Greger-Promotionspreises	161
Träger des Apherese-Innovationspreises	161
Übersichtsplan des ESTREL Convention Center (Säle, Räume, Foyers)	162
Danksagung an die Sponsoren	164
Aussteller	165
Allgemeine Informationen	
Anschriften	167
Öffnungszeiten	168
<i>Anmeldung, Medienannahme, Ausstellung</i>	
Teilnahmegebühren	169
Zahlungsmodalitäten	170
Übernachtung	171
Zertifizierung	172
Pressehinweise	173
Technische Hinweise für Referenten	174
Technische Hinweise für Freie Vorträge	175
Technische Hinweise für Posterautoren	175
Vergabe der Posterpreise und Preise für Freie Vorträge	175

## Inhaltsverzeichnis

Anreisehinweise DB (Kongressticket)		176
Anreisehinweise <i>Bahn, Flug, Öffentliche Verkehrsmittel, Auto</i>		177
Hinweise zum Kongressticket ÖPNV		177
Rahmenprogramm		179
Ankündigung Kongress für Nephrologie 2014		184
Autorenverzeichnis Poster und Freie Vorträge		185
Index der Vorsitzenden und Referenten		205
Anschriften der Vorsitzenden und Referenten		209
Offenlegung der Unterstützung durch Firmen lt. FSA-Kodex		223
Impressum		224

## Einladung



zur 5. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie 2013

Verehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie ganz herzlich zum 5. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie nach Berlin einladen. Das ist die erste Jahrestagung der DGfN, die nicht an dem Ort stattfindet, in dem die Tagungspräsidenten tätig sind. Dies bietet – neben dem Vorteil der Nähe zu politischen Entscheidungsträgern – die Möglichkeit, die logistischen Vorzüge eines bewährten Kongresszentrums zu nutzen und sich auf die kulturelle Vielfalt der Hauptstadt zu freuen.

Wir haben uns bemüht, ein breites Spektrum an interessanten Themen zusammenzustellen und eine ausgeglichene Balance zwischen klinischen und wissenschaftlichen Schwerpunkten zu finden. Das bei der letzten Tagung in Hamburg initiierte Projekt zur Information und Förderung des nephrologischen Nachwuchses haben wir aufgegriffen und weiterentwickelt.

Als neue Programminhalte haben wir einen nephrologischen Schlagabtausch mit Pro- und Contra-Diskussion und hochschulpolitische Themen in das Programm integriert. Weitere Schwerpunkte werden Vorträge zur Ethik in der Nephrologie und zu chronischen Infektionskrankheiten der Niere sein.

Wir hoffen, Sie zahlreich in Berlin begrüßen zu dürfen und freuen uns gemeinsam mit Ihnen auf einen informativen und erfolgreichen Kongress in der Bundeshauptstadt.

Prof. Dr. Helmut Geiger

Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter

## Samstag, 5. Oktober 2013

	ECC Saal A	ECC Raum 2-3	Estrel Saal A (1)	Estrel Saal B (2)
10:30				
11:00				
11:30				
12:00				
12:30				<b>Vorsymposium 1</b> Geriatrische Nephrologie <i>Eine Veranstaltung der Kommission Rehabilitation der DGfN</i>
13:00		<b>Vorsymposium 2</b> <b>Toleranzinduktion</b> <i>(Tolerance Induction)</i>		
13:30				
14:00				
14:30		S. 25		
15:00				S. 23
15:30				
16:00	<b>Eröffnungsveranstaltung</b>			
16:30				
17:00				
17:30				
18:00	S. 29			
18:30	Get together in der Industrieausstellung			
19:00				

## Samstag, 5. Oktober 2013

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				10:30
				11:00
				11:30
				12:00
				12:30
				13:00
				13:30
				14:00
				14:30
				15:00
				15:30
				16:00
				16:30
				17:00
				17:30
				18:00
				18:30
				19:00

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
------------	------------	-------------	-------------	--

## Sonntag, 6. Oktober 2013

	ECC Saal A	ECC Raum 2-3	Estrel Saal A (1)	Estrel Saal B (2)
07:00				<b>Frühstückssymposium</b> Renale Denervierung, die nächste Generation <i>Medtronic GmbH</i>
07:15				
07:30				
07:45				
08:00				S. 32
08:15	Dialysezugang S. 34	<b>CME-Kurs Akademie Niere</b> Hämodialyse 	<b>Re-Zertifizierung Hypertensiologie/in DHL®</b> Teil I 	Allokation von Transplantat-Nieren und -Lebern: Wo liegen die Probleme? S. 36
08:30				
08:45				
09:00				
09:15				
09:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
09:45	<b>Plenarvortrag</b> <i>E. M. Wright, Los Angeles/USA</i> <b>Preisverleihungen</b> Rainer-Greger-Promotionspreis Nils-Alwall-Preis Bernd-Sterzel-Preis S. 41			
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00	CKD-MBD S. 42	<b>CME-Kurs Akademie Niere</b> Akutes Nierenversagen 	Sitzung Herz & Niere S. 44	HLA-Diagnostik und Sensibilisierung S. 45
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15	Mittagspause in der Industrieausstellung			
12:30	Mittagspause in der Industrieausstellung			
12:45	Mittagspause in der Industrieausstellung			
13:00	<b>Mittagssymposium 1</b> Individualisierte Therapie des niereninsuffizienten Patienten - Was wissen wir heute? <i>Amgen GmbH</i> 	<b>Mittagssymposium 2</b> Langzeitergebnisse und Sicherheit innovativer Immunsuppression nach Nierentransplantation <i>Novartis Pharma GmbH</i>	<b>Mittagssymposium 3</b> HDF - Die neue Standardtherapie? <i>Fresenius Medical Care GmbH</i>	<b>Mittagssymposium 4</b> A wie ANCA-assoziierte Vaskulitis - B wie B-Zell-Therapie - Rituximab: Wirksame Therapieoption bei GPA & MPA <i>Roche Pharma AG</i> 
13:15				
13:30				
13:45				
	S. 48	S. 50	S. 51	S. 52

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

## Sonntag, 6. Oktober 2013

	ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris		
	<b>Frühstückssymposium</b> der KFH-Stiftung Präventivmedizin S. 33				07:00	
					07:15	
						07:30
						07:45
					08:00	
	Podozyten S. 37	Natrium Homöostase S. 39	<b>Nachwuchsveranstaltung 2</b> Praktische Nephrologie - Urindiagnostik im klinischen Alltag 	<b>Workshop</b> Virtuelles Mikroskopieren für den Nephrologen	08:15	
					08:30	
					08:45	
					09:00	
					09:15	
	Kaffeepause in der Industrieausstellung				09:30	
					09:45	
					10:00	
					10:15	
					10:30	
					10:45	
	Neue Aspekte der Signaltransduktion S. 46	Finanzierung und Wertschöpfung der Hochschulmedizin S. 47			11:00	
						11:15
						11:30
						11:45
						12:00
	Mittagspause in der Industrieausstellung				12:15	
	Mittagspause in der Industrieausstellung				12:30	
	Mittagspause in der Industrieausstellung				12:45	
	<b>Mittagssymposium 5</b> Oxidativer Stress - Key-Player der kardiovaskulären Mortalität bei CKD? <i>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH</i> 	<b>Mittagssymposium 6</b> Hyponatriämie: Von der Theorie zur Therapie. Ein komplexes Thema: Experten diskutieren kontrovers <i>Otsuka Pharma GmbH</i> S. 56			13:00	
						13:15
						13:30
						13:45

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

## Sonntag, 6. Oktober 2013

	ECC Saal A	ECC Raum 2-3	Estrel Saal A (1)	Estrel Saal B (2)
14:00	Posterbegehung 1: P 001 - P 160			
14:30				
15:00				
15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
15:45	Plenarvortrag C. Kurts, Berlin			
16:00				
16:15	S. 59			
16:30	Nephrologischer Schlagabtausch	CME-Kurs Akademie Niere Chronische Niereninsuffizienz	Phosphat und FGF-23	Nierenlebendspende
16:45				
17:00				
17:15				
17:30	S. 60	S. 61	S. 62	S. 63
17:45				
18:00				
18:15				
18:30				
18:45				
19:00				
19:30	Gesellschaftsabend in der Domlounge des Radisson Blu Berlin			
23:00				

## Sonntag, 6. Oktober 2013

	ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris
14:00	Posterbegehung 1: P 001 - P 160			
14:30				
15:00				
15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
15:45				
16:00				
16:15				Workshop Epidemiologie für Kliniker (Anfänger)
16:30	Klinisch-Pathologische Konferenz	Akutes Nierenversagen		
16:45				
17:00				
17:15				
17:30	S. 64	S. 65		
17:45				
18:00				S. 59
18:15				
18:30				
18:45				
19:00				
19:30	Gesellschaftsabend in der Domlounge des Radisson Blu Berlin			
23:00				

## Montag, 7. Oktober 2013

	ECC Saal A	ECC Raum 2-3	Estrel Saal A (1)	Estrel Saal B (2)
07:00				<b>Frühstückssymposium</b> Neue Therapieoptionen in der Hyperphosphatämie Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH  S. 66
07:15				
07:30				
07:45				
08:00				
08:15	<b>Podiumsdiskussion</b> S. 68	<b>CME-Kurs Akademie Niere</b> Glomerulonephritis  S. 68	<b>Vitamin D</b> S. 69	<b>Diabetes mellitus</b> S. 70
08:30				
08:45				
09:00				
09:15	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
09:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
09:45	<b>Plenarvortrag</b> N. Lameire, Gent/B <b>Vergabe der Stipendien</b> der DGfN, Deutschen Nierenstiftung und KfH-Stiftung Präventivmedizin S. 75			
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00	<b>Progression und Prognose von CKD</b> S. 76	<b>CME-Kurs Akademie Niere</b> Peritonealdialyse  S. 77	<b>Re-Zertifizierung Hypertensiologe/in DHL® Teil II</b>  S. 77	<b>Nephrologie in der Intensivmedizin</b> S. 78
11:15				
11:30				
11:45				
12:00	Mittagspause in der Industrieausstellung			
12:15	Mittagspause in der Industrieausstellung			
12:30	Mittagspause in der Industrieausstellung			
12:45	Mittagspause in der Industrieausstellung			
13:00	<b>Mittagssymposium 7</b> Transplantations-Nachsorge: ...eine multidisziplinäre Herausforderung Astellas Pharma GmbH*  S. 83	<b>Mittagssymposium 8</b> Ganzheitliches sHPT-Management: Der Patient im Mittelpunkt AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG*  S. 84	<b>Mittagssymposium 9</b> Neue Therapieansätze im Phosphatmanagement - Eisenhaltiger Phosphatbinder Fresenius Medical Care GmbH  S. 85	<b>Mittagssymposium 10</b> Neue Daten und Erfahrungen mit Eculizumab in der aHUS-Therapie Alexion Pharma Germany GmbH  S. 86
13:15				
13:30				
13:45				

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

## Montag, 7. Oktober 2013

	ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris		
					07:00	
					07:15	
					07:30	
					07:45	
					08:00	
	<b>German-Israeli-Symposium</b> S. 72	<b>Komplikationen nach NTX</b> S. 73	<b>Posterpräsentation 1</b> S. 74		08:15	
						08:30
						08:45
						09:00
	Kaffeepause in der Industrieausstellung				09:15	
	Kaffeepause in der Industrieausstellung				09:30	
				<b>Workshop</b> Sonographie und Duplexsonographie der Nierenarterien	09:45	
					10:00	
					10:15	
					10:30	
					10:45	
	<b>Optimale Langzeitimmunsuppression</b> S. 80	<b>Nieren-Fibrose</b> S. 81	<b>Nachwuchsveranstaltung 3</b> Wie geht der Chef an den Fall ran? - Essentials?  S. 82		11:00	
						11:15
						11:30
						11:45
	Mittagspause in der Industrieausstellung				12:00	
	Mittagspause in der Industrieausstellung				12:15	
	Mittagspause in der Industrieausstellung				12:30	
	Mittagspause in der Industrieausstellung				12:45	
	<b>Mittagssymposium 11</b> Effektive Behandlungsstrategien zum Erhalt der Nierenrestfunktion bei chronischer Niereninsuffizienz MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG*  S. 88	<b>Mittagssymposium 12</b> Die IMPENDIA/EDEN-Studie: Die Auswirkung der „Low Glucose“ PD-Therapie auf die Stoffwechselkontrolle bei diabetischen PD-Patienten Baxter Deutschland GmbH*  S. 89			13:00	
					13:15	
					13:30	
					13:45	

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

## Montag, 7. Oktober 2013

	ECC Saal A	ECC Raum 2-3	Estrel Saal A (1)	Estrel Saal B (2)
14:00	Posterbegehung 2: P 161 - P 319			
14:30				
15:00				
15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
15:45	Plenarvortrag <i>I. Dikić, Frankfurt a. M.</i>			
16:00				
16:15				
16:30	Preisverleihung Apherese-Innovationspreis	CME-Kurs Akademie Niere Systemerkrankungen	Re-Zertifizierung Hyper- tensiologe/in DHL® Teil III	Chronische Infektions- krankheiten und Niere
16:45	Apherese/Immuno- adsorption			
17:00				
17:15				
17:30	S. 93	S. 94	S. 95	S. 96
17:45				
18:00	Mitgliederversammlung der DGfN			
18:15				
18:30				
18:45				
19:00				
19:30	S. 99			
20:00				

## Montag, 7. Oktober 2013

	ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
14:00	Posterbegehung 2: P 161 - P 319				14:00
14:30					14:30
15:00					15:00
15:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung			Workshop Sonographie und Duplexuntersuchung von Shuntgefäßen	15:30
15:45					15:45
16:00					16:00
16:15					16:15
16:30	Neue Wege zur Organgewinnung	Neues zu EPO	Nachwuchsveranstaltung 4 Möglichkeiten und Tipps bei der Nachwuchs- und Forschungsförderung in der Nephrologie		16:30
16:45				16:45	
17:00				17:00	
17:15				17:15	
17:30	S. 97	S. 98	S. 99	17:30	
17:45				S. 92	17:45
18:00					18:00
18:15					18:15
18:30					18:30
18:45					18:45
19:00					19:00
19:30					19:30
20:00					23:00

## Dienstag, 8. Oktober 2013

	ECC Saal A	ECC Raum 2-3	Estrel Saal A (1)	Estrel Saal B (2)
07:00				
08:15	Plenarvortrag <i>S. Anker, Berlin</i>			
08:30				
08:45				
08:45	S. 100			
09:00	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
09:15	Ethik in der Nephrologie  S. 101	Nephrotisches Syndrom  S. 102	Der alte Patient  S. 104	Schwangerschaft und Niere  S. 105
09:30				
09:45				
10:00				
10:15				
10:30	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
10:45				
11:00	Vergabe der Posterpreise  S. 110			
11:15				
11:30	Peritonealdialyse  S. 110	Nierentumore  S. 111	ADPKD  S. 112	Nierenentwicklung und Programmierung  S. 113
11:45				
12:00				
12:15				
12:30				
12:45	Verabschiedung Ausblick auf 2014  S. 115			
13:00				

## Dienstag, 8. Oktober 2013

ECC Raum 4	ECC Raum 5	Salon Nizza	Salon Paris	
				07:00
				08:15
				08:30
				08:45
Kaffeepause in der Industrieausstellung				09:00
Harnsäure  S. 106	Pathophysiologie der renalen Entzündung  S. 107	Posterpräsentation 2  S. 109	Workshop Epidemiologie für Kliniker (Fortgeschrittene)	09:15
				09:30
				09:45
				10:00
				10:15
Kaffeepause in der Industrieausstellung				10:30
			S. 109	10:45
				11:00
				11:15
	Experimentelle Techniken für die Nephrologie  S. 114		Workshop der Akademie Niere: Hands-on PD  	11:30
				11:45
				12:00
				12:15
			S. 115	12:30
				12:45
				13:00

## Sondersitzungen

### Akademie Niere

Die Akademie Niere führt, wie in den vergangenen Jahren, Sitzungen zu den Grundlagen der Nephrologie durch. Die Sitzungen sind mit dem Logo der Akademie gekennzeichnet.



### Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL®

Während des Kongresses finden 3 Sitzungen statt, deren Besuch die Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologe DHL® für das Jahr 2013 erlaubt. Diese Sitzungen sind mit dem Logo der Akademie für Fortbildung der Deutschen Hochdruckliga gekennzeichnet.



Für den Nachweis ist es notwendig, sich mit seinem Teilnehmerausweis an den Registrierungssäulen vor dem Veranstaltungssaal einzuloggen. Im Anschluss an den Kongress werden die Daten an die Deutsche Hypertonie Akademie übermittelt.

### Nachwuchs-Programm

Für interessierte junge Ärzte und Ärztinnen, Medizinstudenten und -studentinnen findet täglich eine Veranstaltung zum Kennenlernen des Fachgebietes Nephrologie statt. Die Sitzungen sind mit dem Nachwuchslogo gekennzeichnet.



### Reisestipendien

Die Vergabe der Reisestipendien erfolgt am Montag, dem 07.10.2013 nach der Nachwuchsveranstaltung 4 um 17:45 Uhr im Salon Nizza.

# MIT SICHERHEIT GUT: ACTESTER



Der Actester und die zugehörigen Röhrchen ermöglichen eine akkurate, zuverlässige, preiswerte und automatisierte Bestimmung der Gerinnungszeit. (ACT).

- Einfache Handhabung.
- Kleinste Blutmengen.
- Wenig Zeitaufwand, schnell verfügbare Resultate.
- Batterie oder Netzbetrieb.

Deutschland:  
Langer Brauck 15 · D-58640 Iserlohn  
Telefon +49 2371 9763-0  
Telefax +49 2371 44919  
Email: [info@akut-dialyse.de](mailto:info@akut-dialyse.de)

Österreich:  
Schwarzspanierstr. 15/9/3 · A-1090 Wien  
Telefon +43 1 4030858-0  
Telefax: +43 1 4030858-18  
Email: [info@akut-dialyse.at](mailto:info@akut-dialyse.at)

Internet: [www.akut-dialyse.de](http://www.akut-dialyse.de)

**Achim Schulz-Lauterbach**  
Vertrieb medizinischer Produkte GmbH

**VMP**

## Wissenschaftliches Komitee

### Tagungsleitung

Helmut Geiger, Präsident  
Josef M. Pfeilschifter, Präsident  
Oliver Jung, Tagungssekretär

### Kommission Wissenschaft

Kerstin Amann, Erlangen (Programmkoordinierung)  
Thomas Benzing, Köln  
Reinhard Brunkhorst, Hannover, Präsident der DGfN  
Jörg Dötsch, Köln  
Kai-Uwe Eckardt, Erlangen  
Jürgen Floege, Aachen (Programmkoordinierung)  
Joachim D. Hoyer, Marburg  
Ulrich Kunzendorf, Kiel  
Florian Lang, Tübingen  
Armin Kurtz, Regensburg  
Ralph Witzgall, Regensburg

### Weitere Mitglieder

Hans-Joachim Anders, München; Sebastian Bachmann, Berlin; Markus Bleich, Kiel;  
Margarete Goppelt-Strübe, Erlangen; Karl Friedrich Hilgers, Erlangen; Donscho Kerjaschki,  
Wien/A; Christian Kurts, Bonn; Matthias Mack, Regensburg; Johannes Mann, München;  
Gert Mayer, Innsbruck/A; Peter Rene Mertens, Magdeburg; Hermann Josef Pavenstädt,  
Münster; Frank Strutz, Wiesbaden; Friedrich Thaiss, Hamburg; Carsten A. Wagner,  
Zürich/CH; Thomas Weinreich, Villingen-Schwenningen; Rudolf P. Wüthrich, Zürich/CH

### Lokales Komitee

Karl-Friedrich Beck, Christoph Betz, Wolfgang Eberhardt, Ingeborg A. Hauser,  
Nicholas Obermüller, Heinfried H. Radeke, Liliana Schaefer; Frankfurt a. M.

### Kurse der Akademie Niere (Koordinierung)

Bernd Grabensee, Düsseldorf  
Georg Schlieper, Aachen

## Gremiensitzungen der DGfN (Stand vom 25.08.2013)

### 05.10.2013

#### Salon Nizza

10:00 – 12:00

Sitzung des erweiterten Vorstandes der DGfN

#### Estrel Saal C2

13:00 – 15:00

Sitzung der Hygienekommission

### 06.10.2013

#### Estrel Saal C1

07:00 – 08:30

Sitzung iLKN

#### Estrel Saal C1

12:15 – 13:15

Treffen PD-Biopsieregister

#### Estrel Saal C3

12:15 – 13:00

Sitzung der Kommission Frau und Niere



#### ECC Raum 30241

14:30 – 16:00

Tagung des Kuratoriums der DGfN



#### Estrel Saal C1

16:30 – 17:30

Fachbeirat der Akademie Niere



### 07.10.2013

#### Estrel Saal C1

12:00 – 13:00

Sitzung der Kommission Rehabilitation

## Das Kuratorium der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie e.V.

Mit Gründung der DGfN im Jahre 2009 wurde auch das damalige Kuratorium der Gesellschaft für Nephrologie in die neue Gesellschaft übernommen. Der Vorstand des DGfN-Kuratoriums setzt sich aus 4 Vertretern der Nephrologie und 4 Vertretern der Industrie („Sponsoren“ bzw. „Fördermitglieder“) zusammen. Den Vorsitz hat einer der DGfN-Vizepräsidenten inne. Das Kuratorium unterstützt mit seinen Ressourcen die Ziele der DGfN vor allem im Bereich der Organisation, der Projektförderung und der Öffentlichkeitsarbeit.



### Aktuell werden folgende Projekte gefördert:

- anteilige Finanzierung der Öffentlichkeitsarbeit der DGfN
- anteilige Finanzierung der von der DGfN verliehenen Preise und Forschungsstipendien
- Dialysekalkulation (DRG)
- PD-Register

### Aktueller Vorstand des Kuratoriums:

- seitens der Nephrologie: Prof. Dr. J. Floege, Aachen (Vorsitzender), Prof. Dr. M. Girndt, Halle (Saale), Prof. Dr. M. Ketteler, Coburg und Prof. Dr. G. R. Hetzel, Düsseldorf
- seitens der Industrie-Vertreter: Dr. S. Uthoff, Fresenius Medical Care GmbH (Industriesprecher und stellv. Vorsitzender)

### Im Kuratorium sind gegenwärtig folgende Firmen vertreten.

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG  
AMGEN GmbH  
B. Braun Avitum AG  
Fresenius Medical Care GmbH  
Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG  
Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH  
MSD Sharp & Dohme GmbH  
Roche Pharma AG  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
Servier Deutschland GmbH  
via medis Nierenzentren GmbH

### Außerdem wird die Arbeit des Kuratoriums durch folgende Fördermitglieder unterstützt:

Diamed Medizintechnik GmbH  
Ray-Med Medizinprodukt-handels GmbH  
Shire Deutschland GmbH

## Samstag, 5. Oktober 2013

12:00 – 15:30 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### Vorsymposium 1

#### Geriatrische Nephrologie

**Vorsitz:** W. Pommer, Berlin; S. Krautzig, Bad Münden

- |               |  |
|---------------|--|
| 12:00 – 12:30 | Überleben älterer Dialysepatienten in Deutschland – Observationsdaten aus dem ELDERLY-Projekt<br><i>V. Schwenger, Heidelberg</i>   |
| 12:30 – 13:00 | Nierenfunktion im Alter<br><i>M. K. Kuhlmann, Berlin</i>   |
| 13:00 – 13:30 | Was ist geriatrische Nephrologie?<br><i>M. Bitzer, Ann Arbor, Michigan/USA</i>   |
| 13:30 – 14:00 | Pause  |
| 14:00 – 14:30 | Rehabilitation in der Nephrologie: Indikationen, Leitlinien, Ergebnisse<br><i>S. Krautzig, Bad Münden</i>  |
| 14:30 – 15:00 | Sporttherapie während Dialyse<br><i>R. Krause, Berlin</i>  |
| 15:00 – 15:30 | Paneldiskussion<br>Alters- und Rehabilitationsmedizin in der Nephrologie: Wo stehen wir?<br><i>S. Krautzig, Bad Münden; R. Krause, Berlin; M. Bitzer, Ann Arbor, Michigan/USA; W. Kleophas, Düsseldorf</i> |

#### Eine Veranstaltung der Kommission „Rehabilitation“ der DGfN mit freundlicher Unterstützung von Amgen GmbH\* und Fresenius Medical Care GmbH

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

## Samstag, 5. Oktober 2013

13:00 – 14:15 Uhr

### Salon Paris

#### Workshop der Akademie Niere: Hands-on PD

Wiss. Leitung: R. Schindler, M. K. Kuhlmann, I.-H. Shin; Berlin

Es werden typische und gleichzeitig komplexe Peritonealdialyse-Probleme anhand von Kasuistiken vorgestellt und diskutiert.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.



## Samstag, 5. Oktober 2013

13:00 – 15:00 Uhr

### ECC Raum 2-3

#### Vorsymposium 2

#### Toleranzinduktion (*Tolerance Induction*)

Chairs: F. Fändrich, Kiel; F. Thaiss, Hamburg

- |               |  |
|---------------|--|
| 13:00 – 13:10 | Introduction<br><i>F. Fändrich, Kiel</i>   |
| 13:10 – 13:35 | Tolerance Induction: Facts or Fantasy<br><i>H. D. Volk, Berlin</i>   |
| 13:35 – 14:00 | Tolerance in kidney transplantation: from changes of immunosuppressive therapy to T-regs cell transfer<br><i>P. Reinke, Berlin</i> |
| 14:00 – 14:25 | The ONE-Study: from bench to bedside<br><i>A. Bushell, Oxford/UK</i>   |
| 14:25 – 14:50 | Transfer of M-regs: from basic to clinic<br><i>J. Hutchinson, Regensburg</i>   |
| 14:50 – 15:00 | Closing remarks<br><i>F. Fändrich, Kiel</i>  |

Mit freundlicher Unterstützung von AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG\*, Beckman Coulter GmbH, Fresenius Biotech GmbH\*, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH\*

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

## Samstag, 5. Oktober 2013

13:00 – 15:00 Uhr

### ECC Raum 4

#### Vorsymposium 3

#### Nephrologin in der Niederlassung – Erwartungen, Chancen, Anforderungen

**Vorsitz:** C. Erley, Berlin; C. Braun, Berlin

- 13:00 – 13:40 Nephrologie in der Niederlassung – Wege und Möglichkeiten  
*T. Weinreich, Villingen-Schwenningen*
- 13:40 – 14:20 Frauen und Niederlassung – berufliche Erwartungen und Folgen für die Versorgungsstruktur  
*C. Hidas, Darmstadt*
- 14:20 – 15:00 Als Nephrologin in der eigenen Praxis – ein persönlicher Erfahrungsbericht  
*S. Petersen, Berlin*

**Eine Veranstaltung des Verbandes Deutsche Nierenzentren (DN) e. V. und der Kommission Frau und Niere der DGfN**



## Samstag, 5. Oktober 2013

13:00 – 15:30 Uhr

### ECC Raum 5

#### Technische Aspekte der Dialysedurchführung Ausbildungsziele und Haftungsfragen für die ärztliche Tätigkeit

**Vorsitz:** J. Böhler, Wiesbaden

- 13:00 - 13:05 Begrüßung  
*J. Böhler, Wiesbaden*
- 13:05- 13:35 „Der Fehler begleitet den Menschen“ – Funde bei der Anwendung von Medizinprodukten bei der Hämodialyse  
*H. Lückcrath, Siegen*
- 13:35 - 14:05 Medizinrechtliche Aspekte der Haftung bei ärztlicher Tätigkeit im Dialysebereich  
*H. Schütze, Stuttgart*
- 14:05 - 14:20 Diskussion
- 14:20 - 14:50 Was sollte der Arzt an technischem Wissen über den Dialysevorgang haben - die Sicht des Nephrologen zu Dialysat und Dialysator  
*M. Hollenbeck, Bottrop*
- 14:50 - 15:20 Was sollte der Arzt an technischem Wissen über den Dialysevorgang haben - die Sicht des Technischen Experten  
*G. Backus, Düsseldorf*
- 15:20 - 15:30 Diskussion

#### Öffentliche Sitzung der Gerätekommission der DGfN

Samstag, 5. Oktober 2013

13:30 – 15:00 Uhr

Salon Nizza

Nachwuchsveranstaltung 1



**Berufsperspektiven in der Nephrologie  
Was bietet die Nephrologie?**

Diskutanten: *M. Fischer, Bad Homburg*  
*H. S. Haack, Frankfurt a. M.*  
*S. Harendza, Hamburg*  
*J. D. Hoyer, Marburg*  
*H. C. Piper, Wiesbaden*  
*H.-P. Raab, Frankfurt a. M.*

Samstag, 5. Oktober 2013

16:00 – 18:00 Uhr

ECC Saal A

Eröffnungsveranstaltung

**Grußworte** Prof. Dr. Helmut Geiger, Frankfurt a. M.  
*Tagungspräsident*

Prof. Dr. Reinhard Brunkhorst, Hannover  
*Präsident der DGfN*

**Festvortrag** **Ethik und Medizin**  
Prof. Dr. Peter Sloterdijk, Karlsruhe  
*Professor für Philosophie und Ästhetik, Rektor  
der Staatlichen Hochschule für Gestaltung Karlsruhe*

**Preisverleihungen** Verleihung der Franz-Volhard-Medaille  
an  
Prof. Dr. Armin Kurtz, Regensburg  
Prof. Dr. Florian Lang, Tübingen

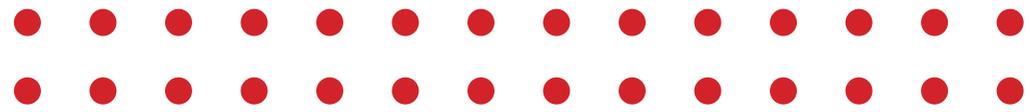
*Laudatio: Prof. Dr. Gerhard Burckhardt, Göttingen*

Verleihung des Franz-Volhard-Preises  
an  
Prof. Dr. Jens Titze, Erlangen

*Laudatio: Prof. Dr. Kai-Uwe Eckardt, Erlangen*

**Grußwort** Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.  
*Tagungspräsident*

18:30 – 21:00 Uhr **Get-together in der Industrieausstellung**



## 13. Nephrologischer Morgenlauf

**Sonntag, 06.10.2013, gemeinsamer Start 06.30 Uhr**

- Der Morgenlauf ist für alle Kongressteilnehmerinnen und -teilnehmer gedacht.
- Die Laufstrecke beträgt ca. 6 km und ist auch für Nordic Walking geeignet.

**Start/Ziel:**

Hotel Estrel Convention Center, Sonnenallee 225, 12057 Berlin

## 13. Nephrologischer Morgenlauf

anlässlich der  
5. Jahrestagung der  
Deutschen Gesellschaft für Nephrologie  
Berlin 2013

Ein Lauf der Deutschen Nierenstiftung  
mit freundlicher Unterstützung der Fa. Janssen



Sonntag, 6. Oktober 2013

07:00 – 08:00 Uhr

Estrel Saal B (2)

Frühstückssymposium

Renale Denervierung, die nächste Generation

**Vorsitz:** R. E. Schmieder, Erlangen

- 07:00 – 07:20 Renale Denervierung – 3 Jahre klinische Evidenz  
*U. Wenzel, Hamburg*
- 07:20 – 07:40 Symplicity Spyral – The Next Generation  
*O. Vonend, Wiesbaden*
- 07:40 – 08:00 Renale Denervierung – Indikation & Diagnostik im hausärztlich-  
fachärztlichen Umfeld  
*K.-M. Hahn, Dortmund*

**Sponsor: Medtronic GmbH**

Sonntag, 6. Oktober 2013

07:00 – 08:00 Uhr

ECC Raum 4

Frühstückssymposium der KfH-Stiftung Präventivmedizin

**Vorsitz:** T. Benzing, Köln; C. Wanner, Würzburg

- 07:00 – 07:10 Einführung zu den Kohortenstudien (BIS, CAD-REF, DIACORE,  
GCKD, 4C)\*
- 07:10 – 07:30 Ergebnisse der 4C Studie  
*F. Schäfer, Heidelberg; U. Querfeld, Berlin*
- 07:30 – 07:50 Die deutsche CKD Kohorte (GCKD)  
*K-U. Eckardt, Erlangen/Nürnberg*
- 07:50 – 08:00 Ausblick: der Kerndatensatz zu allen Kohorten  
*V. Krane, Würzburg*
- 08:00 – 08:05 Schlusswort  
*T. Benzing, Köln*

\*Die Berliner Initiative Studie (BIS)- E. Schäffner, N. Ebert; Coronary Artery Disease and Renal Failure (CAD-REF) Registry - E. Brand, H. Pavenstädt, Münster; DIAbetes COHoRtE (DIACORE) - C. Böger, Regensburg; The Cardiovascular Comorbidity in Children with Chronic Kidney disease study (4C Study); German Chronic Kidney Disease (GCKD) study werden durch die KfH-Stiftung Präventivmedizin finanziert

**KfH** Stiftung  
Präventivmedizin  
Gemeinnützige Stiftung

## Sonntag, 6. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### ECC Saal A

#### Dialysezugang

**Vorsitz:** K. Kühn, Karlsruhe; J. Böhler, Wiesbaden

- 08:15 – 08:36 Der individuelle Gefäßzugang – eine Standortbestimmung  
*M. Hollenbeck, Bottrop*
- 08:40 – 09:01 Der komplizierte Shunt  
*G. Krönung, Wiesbaden*
- 09:05 – 09:26 Welche ist die optimale Katheter-Lock-Lösung  
*G. Schilcher, Graz/A*

### ECC Raum 2-3

#### CME-Kurs der Akademie Niere

#### Hämodialyse

**Vorsitz:** T. Weinreich, Villingen-Schwenningen,  
W. Kleophas, Düsseldorf

- 08:15 – 08:40 Gibt es die optimale Dialysedosis?  
*R. Schindler, Berlin*
- 08:40 – 09:05 Depression bei chronischer Niereninsuffizienz  
*P. R. Mertens, Magdeburg*
- 09:05 – 09:30 Neue Hygieneverordnung: Konsequenzen für die Praxis  
*M. Girndt, Halle (Saale)*



## Sonntag, 6. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### Estrel Saal A (1)

#### Re-Zertifizierung Hypertensiologe/in DHL®, Teil I

**Vorsitz:** H. J. Pavenstädt, München; L. C. Rump, Düsseldorf

- 08:15 – 08:36 Antihypertensive Therapie bei fortgeschrittener  
Niereninsuffizienz  
*H. Haller, Hannover*
- 08:40 – 09:01 Sport und Hypertonie  
*M. Köhler, Damp*
- 09:05 – 09:26 Aktuelles aus der Hypertensiologie  
*J. D. Hoyer, Marburg*



## Sonntag, 6. Oktober 2013

08:15 – 09:40 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### Allokation von Transplantat-Nieren und -Lebern: Wo liegen die Probleme?

**Vorsitz:** B. K. Krämer, Mannheim; B. Suwelack, Münster

**08:15 – 08:25 Vergabe des Hans-U.-Zollinger-Forschungspreises**  
an  
**Dr. Helmut Hopfer, Basel/CH**

*Laudatio: Prof. Dr. Michael J. Mibatsch, Basel/CH*

08:25 – 08:43 Schwächen des aktuellen Systems  
*H.-H. Neumayer, Berlin*

08:47 – 09:05 Wie das Eurotransplant-System verbessert werden könnte  
*U. Heemann, München*

09:09 – 09:27 Leber-Transplantation: Dialyse & der MELD-Score  
*B. Banas, Regensburg*

09:31 – 09:39 Freier Vortrag 1  
Hohe Angiotensin-2 Spiegel zeigen ein erhöhtes Mortalitätsrisiko bei nierentransplantierten Patienten an - Eine prospektive 5-Jahres Studie  
*U. Eisenberger; A.-H. Lukasz<sup>1</sup>; I. Bergmann<sup>2</sup>; J. T. Kielstein<sup>3</sup>;  
P. Kümpers<sup>1</sup>  
Klinik für Nephrologie, Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen; <sup>1</sup> Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Medizinische Klinik D, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Münster; <sup>2</sup> Klinik und Poliklinik für Nephrologie und Hypertonie, Inselspital, Universitätsspital Bern/CH; <sup>3</sup> Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Zentrum für Innere Medizin, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### ECC Raum 4

#### Podozyten

**Vorsitz:** M. J. Möller, Aachen; W. Kriz, Mannheim

08:15 – 08:33 Rolle von mTOR für Glomerulopathien  
*T. B. Huber, Freiburg*

08:37 – 08:55 Das podozytäre Zytoskelett als therapeutische Zielstruktur  
*M. Schiffer, Hannover*

08:59 – 09:07 Freier Vortrag 03  
Verlust von Prohibitin-2 führt zu progressiver Proteinurie und Nierenversagen  
*C. Ising; S. Brinkkötter; P. Bharill; B. Schermer; S. Brähler; M. Höhne; D. Kerjaschki <sup>1</sup>; A. Linkermann <sup>2</sup>; C. Kurschat; T. Benzing; P. T. Brinkkötter  
Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Universität zu Köln, Köln; <sup>1</sup> Klinisches Institut für Pathologie, Medizinische Universität Wien, Wien/A; <sup>2</sup> Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Campus Kiel, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### ECC Raum 4

#### Podozyten

**Vorsitz:** M. J. Möller, Aachen; W. Kriz, Mannheim

09:07 – 09:15 Freier Vortrag 04  
Die Aktivierung des Ubiquitin Proteasomalen Systems differenziert zwischen reversiblen und anhaltenden podozytären Schädigungen im nephrotischen Syndrom bei Menschen und Nager.  
*M. Beeken; M. T. Lindemeyer<sup>1</sup>; S. M. Blattner<sup>2</sup>; V. Radon; J. Ob<sup>3</sup>; T. N. Meyer<sup>4</sup>; D. Hildebrand<sup>5</sup>; H. Schlüter<sup>5</sup>; A. T. Reinicke; J.-H. Knop; A. Vivekanandan-Giri<sup>2</sup>; S. Münster<sup>6</sup>; M. Sachs<sup>7</sup>; T. Wiech<sup>7</sup>; S. Pennathur<sup>2</sup>; C. D. Cohen<sup>1</sup>; M. Kretzler<sup>2</sup>; C. Meyer-Schwesinger Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, <sup>6</sup> Abteilung für Nephrologie/Osteologie, III. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg; <sup>1</sup> Klinik für Nephrologie, UniversitätsSpital Zürich, Universität Zürich, Zürich/CH; <sup>2</sup> Internal Medicine, Nephrology, Center for Computational Medicine and Bioinformatics, University of Michigan, Ann Arbor/USA; <sup>4</sup> Klinik für Nephrologie, Diabetologie, Dialyse, Asklepios Klinik Barmbek, <sup>3</sup> Pädiatrische Nephrologie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, <sup>5</sup> Mass Spectrometric Proteomics, Klinische Chemie, <sup>7</sup> Sektion Nephropathologie, Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg*

09:15 – 09:23 Freier Vortrag 05  
CrkL interagiert direkt mit Crk2 und mediiert eine Fußfortsatzverschmelzung nach Podozytenschädigung.  
*C. Dlugos; B. George; H. J. Pavenstädt; L. Holzman<sup>1</sup>*  
*Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Medizinische Klinik D, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Münster; <sup>1</sup> Renal, Electrolyte and Hypertension Division, University of Pennsylvania, Philadelphia/USA*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### ECC Raum 5

#### Natrium Homöostase

**Vorsitz:** M. Bleich, Kiel; F. Lang, Tübingen

08:15 – 08:33 Der epitheliale Natriumkanal (ENaC): Rolle in Physiologie und Pathophysiologie  
*C. Korbmacher, Erlangen*

08:37 – 08:55 Nicht-osmotische Natriumspeicher: Einsichten aus einer Marsreise-Simulation  
*J. Titze, Erlangen*

08:59 – 09:17 Restriktion der diätetischen Natriumzufuhr: machbar, wünschenswert oder schädlich?  
*G. J. Navis, Groningen/NL*

09:21 – 09:29 Freier Vortrag 06  
Vermindertes Feuerverhalten renaler afferenter Innervation im 2Kidney/1Clip Hochdruckmodell  
*W. Freisinger; A. Karl<sup>1</sup>; T. Ditting<sup>1</sup>; S. Heinlein<sup>1</sup>; R. E. Schmieder<sup>1</sup>; C. Ott<sup>1</sup>; K. F. Hilgers<sup>1</sup>; J. Schatz<sup>1</sup>; R. Veelken<sup>1</sup>*  
*Nephrologie, 1. Medizinische Klinik, Universitätsmedizin Mainz, Mainz; <sup>1</sup> Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Universitätsklinikum, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen*

Sonntag, 6. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

Salon Nizza

Nachwuchsveranstaltung 2

Praktische Nephrologie – Urindiagnostik im  
klinischen Alltag  
*J. Gofsmann, Langen*



08:15 – 12:15 Uhr

Salon Paris

Workshop: Virtuelles Mikroskopieren für Nephrologen

Wiss. Leitung: **H.-J. Gröne, Heidelberg; H. Regele, Innsbruck/A;  
R. Kain, Wien/A; S. Porubsky, Mannheim**

Der Kurs wendet sich an Kliniker, die ihre Kenntnisse der Histopathologie von Nierenerkrankungen und ihr Verständnis der pathohistologischen Beurteilung von Nierenbiopsien vertiefen möchten. Es werden gemeinsam gängige und auch außergewöhnliche Fälle mikroskopiert und diskutiert.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer  
Anmeldung zum Kongress möglich.

Sonntag, 6. Oktober 2013

09:45 – 10:45

ECC Saal A

Plenarvortrag

Vorsitz: **K.-U. Eckardt, Erlangen**

09:45 – 10:15 Renal Glucose transport  
*E. M. Wright, Los Angeles/USA*

10:15 – 10:45 Preisverleihungen

**Verleihung des Rainer-Greger-Promotionspreises 2013**

an

**Dr. rer. hum. biol. Mi Ryu, München**

*Laudatio: Prof. Dr. Hans-Joachim Anders, München*

**Verleihung des Rainer-Greger-Promotionspreises 2013**

an

**Dipl.-Ing. Barbara Reich, Regensburg**

*Laudatio: Prof. Dr. Matthias Mack, Regensburg*

**Verleihung des Nils-Alwall-Preises 2013**

an

**Dr. Anja Haase-Fielitz, Magdeburg**

*Laudatio: Prof. Dr. Peter R. Mertens, Magdeburg*

**Verleihung des Bernd-Sterzel-Preises 2013**

an

**Dr. Ivica Grgić, Marburg**

*Laudatio: Prof. Dr. Joachim D. Hoyer, Marburg*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### ECC Saal A

#### CKD-MBD

**Vorsitz:** M. K. Kuhlmann, Berlin; D. Fliser, Homburg/Saar

- 11:00 – 11:18 Der labile Kalziumpool bei Hämodialysepatienten  
*M. Pirklbauer, Innsbruck/A*
- 11:22 – 11:40 Ein neuer Test zur Bestimmung der anti-kalzifizierenden Wirkung von Serum  
*A. Pasch, Bern/CH*
- 11:44 – 12:02 EVOLVE – Enttäuschung oder voller Erkenntnisse?  
*J. Floege, Aachen*
- 12:06 – 12:14 Freier Vortrag 07  
Hypothyreose als Ursache für eine Hyponatriämie – eine Mär?  
*M. Berndt; F. Sarnow; B. Harbeck; U. Lindner; C. S. Haas*  
*Medizinische Klinik I, Campus Lübeck, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### ECC Raum 2-3

#### CME-Kurs der Akademie Niere

##### Akutes Nierenversagen

**Vorsitz:** G. Schlieper, Aachen; V. Kliem, Hann. Münden

- 11:00 – 11:25 Hantavirus-Epidemie 2012  
*S. Horn, Graz/A*
- 11:25 – 11:50 Interstitielle Nephritis  
*F. Strutz, Wiesbaden*
- 11:50 – 12:15 Prävention und Therapie des akuten Nierenversagens  
*A. Kribben, Essen*



## Sonntag, 6. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### Estrel Saal A (1)

#### Sitzung Herz & Niere

**Vorsitz:** T. Keller, Frankfurt a. M.; L. C. Rump, Düsseldorf

- 11:00 – 11:18 Probleme und Pitfalls bei Diagnostik und Therapie der Hyponatriämie  
*N. Mohebbi, Zürich/CH*
- 11:22 – 11:40 Stellenwert kardialer Biomarker bei Niereninsuffizienz  
*T. Keller, Frankfurt a. M.*
- 11:44 – 12:02 Einsatz und kritische Wertung neuer Antikoagulantien bei CKD-Patienten  
*H. Darius, Berlin*
- 12:06 – 12:14 Freier Vortrag 08  
Durch Angiotensin II oder Aldosteron in der Niere hervorgerufene DNA-Schäden sind Rezeptor-vermittelt und Blutdruck-unabhängig  
*N. Schupp; A. Zimmol*  
*Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Bayerische Julius-Maximilians Universität Würzburg, Würzburg*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### HLA-Diagnostik und Sensibilisierung

**Vorsitz:** H.-H. Neumayer, Berlin; C. Morath, Heidelberg

- 11:00 – 11:18 HLA-Diagnostik: Was ist sinnvoll und was ist bezahlbar?  
*B. Spriewald, Erlangen*
- 11:22 – 11:40 HLA Antikörperdiagnostik und Outcome nach NTX  
*S. Schaub, Basel/CH*
- 11:44 – 12:02 Desensibilisierung bei Vorliegen von HLA-Antikörpern  
*C. Morath, Heidelberg*
- 12:06 – 12:14 Freier Vortrag 09  
Kontrastmittelgestützte Ultraschall-basierte Diagnostik der akuten Abstoßung mittels Antikörper-markierter Microbubbles und humaner T-Lymphozyten im renalen Transplantationsmodell der Ratte  
*A. Grabner; D. Kentrup; M. Mühlmeister<sup>1</sup>; H. Pawelski; H. J. Pavenstädt; E. Schlatter; K. Tiemann<sup>1</sup>; S. Reuter*  
*Experimentelle Nephrologie, Medizinische Klinik D, <sup>1</sup> Kardiologie und Angiologie, Medizinische Klinik C, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Münster*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### ECC Raum 4

#### Neue Aspekte der Signaltransduktion

**Vorsitz:** E. Schlatter, Münster; L. Schaefer, Frankfurt a. M.

- 11:00 – 11:15 Role of S1P signalling in kidney fibrosis  
*A. Huwiler, Bern/CH*
- 11:19 – 11:34 Signaltransduktion von Sphingolipiden  
*E. Gulbins, Essen*
- 11:38 – 11:53 Sauerstoffradikale in der Niere: physiologische Funktion und pathophysiologische Konsequenzen  
*R. P. Brandes, Frankfurt a. M.*
- 11:57 – 12:05 Freier Vortrag 10  
Unterschiedliche Funktionen der mTOR Komplexe im Nierentubulus  
*F. Grahmmer; D. Kerjaschki<sup>1</sup>; G. Walz; M. Hall<sup>2</sup>; M. Ruegg<sup>2</sup>; F. Artunc<sup>3</sup>; T. B. Huber*  
*Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Universitätsklinikum, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg; <sup>1</sup> Klinisches Institut für Pathologie, Medizinische Universität Wien, Wien/A; <sup>2</sup> Neurobiology, Biozentrum, Universität Basel, Basel/CH; <sup>3</sup> Sektion für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Med. Klinik IV, Universitätsklinikum, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen*
- 12:05 – 12:13 Freier Vortrag 11  
Inflammosom-Aktivierung in glomerulären Zellen verstärkt die diabetische Nephropathie im Mausmodell  
*K. Shabzad; F. Bock; C. Wacker; H. Wang; S. Ranjan; J. Wolter; S. Stoyanov<sup>1</sup>; K. Reymann<sup>1</sup>; M. Thati; B. Isermann*  
*Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, <sup>1</sup> Pathophysiologie der Demenz, DZNE-Standort Magdeburg, Otto von Guericke Universität Magdeburg, Magdeburg*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### ECC Raum 5

#### Finanzierung und Wertschöpfung der Hochschulmedizin

**Vorsitz:** J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.; G. A. Müller, Göttingen

- 11:00 – 11:18 Strukturgerechte Finanzierung der Hochschulmedizin aus internationaler Sicht  
*M. Paul, Maastricht/NL*
- 11:22 – 11:40 Aktuelle Situation der deutschen Universitätsmedizin  
*H. K. Kroemer, Göttingen*
- 11:44 – 12:15 Podiumsdiskussion**
- Moderation:** J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.

Sonntag, 6. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

ECC Saal A

Mittagssymposium 1

Individualisierte Therapie des niereninsuffizienten Patienten – Was wissen wir heute?

Vorsitz: M. Ketteler, Coburg

13:00 – 13:30 Therapie des sHPT bei Dialysepatienten: Was sagen uns die Daten?  
D. Fliser, Homburg/Saar

13:30 – 14:00 Theorie der Guidelines und Realität der Praxis – ein Update der Anämietherapie  
J. C. Galle, Lüdenscheid

Sponsor: Amgen GmbH\*



Mitglied im

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

# DIE KUNST DER sHPT-THERAPIE

Mimpara® macht den Unterschied<sup>1-6</sup>

## Mimpara® Cinacalcet

Rechtzeitig beginnen. Effektiv therapieren.<sup>1,3,7</sup>

- 1 Moe SM et al. *Kidney Int* 2005; 67: 760–771
- 2 Cunningham J. *Kidney Int* 2005; 68: 1793–1800/Post-hoc Analyse von prospektiven, randomisierten, Placebo-kontrollierten Phase-3-Studien
- 3 Messa P et al. *Clin J Am Soc Nephrol* 2008; 3: 36–45
- 4 Ritz E (Hrsg.). *Sekundärer Hyperparathyreoidismus – Wie leistungsfähig ist unsere Therapie?* Thieme Verlag 2009, ISBN 9783131466211
- 5 Druke T et al. *Nephrol Dial Transplant* 2007; 22: 1828–1839
- 6 Block GA et al. *Kidney Int.* 2010; 78 (6): 578–589
- 7 Frazao JM et al. *BMC Nephrol.* 2012; 13: 76

**Mimpara® 30 mg/60 mg/90 mg Filmtabletten. Wirkstoff: Cinacalcet. Zusammensetzung:** Arzneilich wirksamer Bestandteil: 1 Filmtablette Mimpara® 30 mg / 60 mg / 90 mg enthält 30 mg, 60 mg bzw. 90 mg Cinacalcet (als Hydrochlorid). Sonstige Bestandteile mit bekannter Wirkung: Jede 30 mg / 60 mg / 90 mg Tablette enthält 2,74 mg / 5,47 mg / 8,21 mg Laktose; Tablettenkern: vorverkleisterte Stärke (aus Mais), mikrokristalline Cellulose, Povidon, Crospovidon, Magnesiumstearat, hochdisperses Siliciumdioxid; Tablettenfilm: Karnaubawachs, Opadry II grün, Opadry klar. **Anwendungsgebiete:** Behandlung des sekundären Hyperparathyreoidismus (s-HPT) bei dialysepflichtigen Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. Mimpara kann als Teil eines therapeutischen Regimes angewendet werden, das je nach Bedarf Phosphatbinder und/oder Vitamin D umfassen kann. Verminderung von Hyperkalzämie bei Patienten mit Nebenschilddrüsenkarzinom / bei Patienten mit primärem Hyperparathyreoidismus (p-HPT), bei denen eine Parathyreoidektomie aufgrund der Serumcalciumspiegel (wie in den relevanten Behandlungsrichtlinien definiert) angezeigt wäre, jedoch klinisch nicht angebracht oder kontraindiziert ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Cinacalcet oder einen der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig: Übelkeit und Erbrechen (i. d. R. mild bis mäßig und vorübergehend); häufig: Anorexie, Schwindel, Parästhesien, Rash, Myalgie, Asthenie, Hypokalzämie, verringerte Testosteronwerte; gelegentlich: Überempfindlichkeitsreaktionen, Krampfanfälle, Diarrhö, Dyspepsie. Erfahrungen mit Mimpara seit Markteinführung: vereinzelt, idiosynkratische Fälle von Hypotonie und/oder Verschlechterung der Herzinsuffizienz bei Patienten mit beeinträchtigter kardialer Funktion; allergische Reaktionen, einschließlich Angioödeme und Urtikaria; QT-Verlängerung und ventrikuläre Arrhythmien infolge einer Hypokalzämie. **Weitere Angaben:** s. Fach- und Gebrauchsinformation. **Verschreibungspflichtig.** Stand der Information: Januar 2013. AMGEN Europe B. V., Minervum 7061, 4817 ZK Breda, Niederlande (Örtlicher Vertreter Deutschland: AMGEN GmbH, Hanauer Straße 1, 80992 München)

Sonntag, 6. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

ECC Raum 2-3

Mittagssymposium 2

**Langzeitergebnisse und Sicherheit innovativer Immunsuppression nach Nierentransplantation**

**Vorsitz: B. Suwelack, Münster**

13:00 – 13:20 Langzeitergebnisse innovativer Immunsuppression nach Nierentransplantation (Zeus/Herakles)  
*O. Witzke, Essen*

13:20 – 14:00 Pro- Kontra- Diskussion:  
CNI- freie Immunsuppression: Modell für die Zukunft?  
*L. Liefeldt, Berlin*  
*W. Arns, Köln*

**Sponsor: Novartis Pharma GmbH\***

Sonntag, 6. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

Estrel Saal A (1)

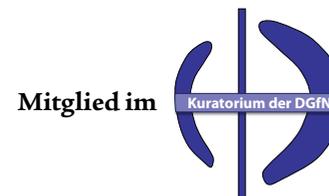
Mittagssymposium 3

**HDF – Die neue Standardtherapie?**

13:00 – 13:30 HDF – Die aktuelle Studienlage  
*M. K. Kublmann, Berlin*

13:30 – 14:00 HDF in der täglichen Praxis – Klinische Langzeiterfahrungen und ökonomische Aspekte  
*U. Babner, Würzburg*

**Sponsor: Fresenius Medical Care GmbH**



\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

Sonntag, 6. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

Estrel Saal B (2)

Mittagssymposium 4

**A wie ANCA-assoziierte Vaskulitis – B wie B-Zell-Therapie – Rituximab:  
Wirksame Therapieoption bei GPA & MPA**

**Vorsitz: H. Rupprecht, Bayreuth**

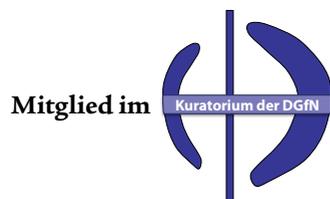
13:00 – 13:10 Begrüßung und Einführung  
*H. Rupprecht, Bayreuth*

13:10 – 13:30 A wie ANCA-assoziierte Vaskulitis  
*A. D. Wagner, Hannover*

13:30 – 13:50 B wie B-Zell-Therapie – Rituximab:  
Wirksame Therapieoption bei GPA & MPA  
*K. de Groot, Offenbach*

13:50 – 14:00 Diskussion & Verabschiedung

Sponsor: Roche Pharma AG\*



Mitglied im Kuratorium der DGfN

## Vortrag verpasst?

Die Deutsche Gesellschaft für Nephrologie, M EVENTS Cross Media GmbH und Aey Congresses GmbH haben als Träger dieser webbasierten Informationsdatenbank von den Autoren dafür freigegebene Vorträge, aber auch ePoster, die auf den Kongressen für Nephrologie präsentiert wurden, im Internet als Recherche- und Informationsmöglichkeit öffentlich gemacht.

Im Portal befinden sich zurzeit Vorträge aus den Jahren **2008** (Tübingen), **2009** (Göttingen), **2011** (Berlin) und **2012** (Hamburg).

**Die Vorträge von Berlin 2013 werden immer am Folgetag ins Netz gestellt.**

**Vor Ort haben Sie im ECC Foyer 1 die Möglichkeit, alle o. g. Vorträge und aktuell freigeschaltete Vorträge einzusehen.**



\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

Sonntag, 6. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

ECC Raum 4

Mittagssymposium 5

Oxidativer Stress – Key-Player der kardiovaskulären Mortalität bei CKD?

Vorsitz: **H. Geiger, Frankfurt a. M.**

Von oxidativem Stress bis zur Volumenlast:  
Was belastet das Dialyseherz?  
*V. Brandenburg, Aachen*

Gefäßprotektion bei Niereninsuffizienz –  
Was hilft wirklich?  
*F. Strutz, Wiesbaden*

**Ein Matrix-Vortrag**

Sponsor: Sanofi-Aventis Deutschland GmbH\*

Mitglied im



Kuratorium der DGFN

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.



Von Anfang an in besten Händen.

SANOFI 

**Renvela**  
Sevelamercarbonat

**Renvela**® 2,4 g Pulver zur Herstellung einer Suspension zum Einnehmen und **Renvela**®, 800 mg Filmtabletten. **Wirkstoff:** Sevelamercarbonat. Verschreibungspflichtig. **Zusammensetzung:** Jeder Beutel mit Pulver enthält 2,4 g Sevelamercarbonat. Jede Tablette enthält 800 mg Sevelamercarbonat. **Sonst. Bestandteile:** Das Pulver enthält: Propylenglycolalginat, Zitronen-Aroma, Natriumchlorid, (1,6-Dichlor-1,6-dideoxy-beta-D-fructofuranosyl) (4-chlor-4-deoxy-alpha-D-galactopyranosid) und Eisen(III)-hydroxidoxid x H<sub>2</sub>O (E172). Jede Tablette enthält: mikrokristalline Cellulose, Natriumchlorid und Zinkstearat. Der Film der Tablette enthält Hypromellose und Glycerol(mono/ä)acetatmonoalkanoat. Die Druckfarbe enthält Eisen(II,III)-oxid (E172), Propylenglykol, 2-Propanol und Hypromellose (E464). **Anwendungsgebiete:** Einstellung des Blutphosphatspiegels von erwachsenen Hämodialyse- oder Peritonealdialysepatienten und zur Behandlung von Hyperphosphatämie bei nicht hämodialytisch behandelten Erwachsenen mit chronischer Niereninsuffizienz und Serumphosphatspiegeln über 1,78 mmol/l. Eine zusätzliche Gabe von Calcium- und/oder Vitamin D-haltigen Präparaten zur Kontrolle der Entwicklung von renalen Knochenkrankungen wird empfohlen. **Gegenanzeigen:** niedriger Blutphosphatspiegel, Darmverschluss und Überempfindlichkeit gegenüber Sevelamercarbonat oder einem der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig: Erbrechen, Verstopfung, Schmerzen im Oberbauch und Übelkeit. Häufig: Durchfall, Bauchschmerzen, Verdauungsstörungen und Blähungen. Bei klinischer Anwendung wurde über Auftreten von Jucken, Ausschlag, langsamer Darmbewegung/Darmverschluss und Perforation der Darmwand berichtet. **Hinweis:** Durch die Peritonealdialyse kann es zum Auftreten einer Peritonitis kommen. Nähere Informationen und Warnhinweise siehe Fach- und Gebrauchsinformationen. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Genzyme Europe B.V., Goimeer 10, 1411 DD Naarden, Niederlande. **Stand:** Dezember 2011. Weitere Informationen zur Hyperphosphatämie erhalten Sie über Genzyme GmbH, Abt. Nephrologie, Siemensstrasse 5b, 63263 Neu-Isenburg, Tel. +49 (0) 6102 3674-0, Fax: +49 (0) 6102 3674-600, E-Mail: renvela-info-de@genzyme.com, www.genzyme.de. ANS 101 13 018-028201

Sonntag, 6. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

ECC Raum 5

Mittagssymposium 6

**Hyponatriämie: Von der Theorie zur Therapie**  
Ein komplexes Thema: Experten diskutieren kontrovers

**Vorsitz:** P. Gross, Dresden

**Weitere Referenten:**

V. Burst, Köln

C. S. Haas, Lübeck

**Sponsor:** Otsuka Pharma GmbH\*

Besuchen Sie unseren Stand  
in der Industrieausstellung.

## Zwischen den Zeilen. Hyponatriämie bei SIADH.

Symptome der Hyponatriämie werden oft anderen Erkrankungen zugeschrieben.<sup>1</sup> Fehlende Behandlung kann die Symptome verschlechtern und die Gesundheit des Patienten gefährden.<sup>2</sup>



**Referenzen:** 1. Miller M. *J Am Geriatr Soc* 2006; 54(2): 345–353.  
2. Adrogué H & Madias NE. *N Engl J Med* 2000; 342(21): 1581–1589.

Date of preparation:  
Juni 2013  
OPG/0613/SAM/1359

Samsca® 15 mg / 30 mg Tabletten. **Wirkstoff:** Tolvaptan. **Zusammensetzung:** 1 Tbl. Samsca® 15 mg/30 mg enth.: 15 mg/30 mg Tolvaptan. **Sonst. Bestandteile:** ca. 37 mg / ca. 74 mg Lactosemonohydrat, Maisstärke, Hydroxypropylcellulose, Magnesiumstearat, Mikrokristalline Cellulose, Indigokarmín (E 132)-Aluminiumlack. **Anwendungsgebiete:** Behandlung von Hyponatriämie als sekundäre Folge des Syndroms der inadäquaten Sekretion des antidiuretischen Hormons (SIADH). Da eine Dosistitrationphase mit engmaschiger Überwachung des Serumnatriumpiegels und des Volumens notwendig ist, muss die Behandlung mit Tolvaptan o. einem sonst. Bestandteil, Anurie, Nierenversagen, hypovolämische Hyponatriämie, Hyponatriämie, Patienten ohne Durstgefühl, Schwangerschaft und Stillzeit. **Warnhinweis:** Patienten sollten Zugang zu Wasser haben und in der Lage sein, in ausreichender Menge zu trinken, um übermäßige Dehydratation zu vermeiden. Der Flüssigkeits- und Elektrolytstatus soll bei allen Patienten überwacht werden. Serumnatriumpiegel-Kontrollen sollen spätestens 4-6 Stunden nach Einleitung der Behandlung erfolgen. Zur Minimierung des Risikos einer zu raschen Hyponatriämie-Korrektur, besonders bei Patienten mit niedrigem Serumnatrium-Ausgangspiegel, gelten in der frühen Behandlungsphase strengere vorbeugende Grenzwerte (siehe auch Fachinformation). Für Kinder unzugänglich aufbewahren; Packungsbeilage beachten. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig (> 1/10): Übelkeit, Durst; Häufig (> 1/10 bis < 1/10): Polydipsie, Dehydratation, Hyperkaliämie, Hyperglykämie, verminderter Appetit, Orthostatische Hypotonie, Obstipation, Mundtrockenheit, Erythema, Pruritus, Pollakiurie, Polyurie, Asthenie, Pyrexie, Erhöhte Blutkreatininwerte, Rasche Hyponatriämie-Korrektur, die manchmal zu neurologischen Symptomen führt; erhöhte Wert von Alaninaminotransferase, erhöhte Werte von Aspartataminotransferase, Hypernatriämie, Hypoglykämie, Hyperurikämie, Synkope, Schwindel, Kopfschmerzen, Unwohlsein, Diarrhö, Blut im Urin. Gelegentlich (> 1/1000 bis < 1/100): Dysgeusie, erhöhte Bilirubinwerte, pruritischer Hautausschlag, Nierenfunktionsstörung, Verschreibungspflichtig! **Pharmazeutischer Unternehmer:** Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd., Hunton House, Highridge Business Park, Oxford Road, Uxbridge, Middlesex, UB8 3LX, Großbritannien. **Örtliche Vertretung in D:** Otsuka Pharma GmbH, Friedrichstraße 2-6, 60323 Frankfurt. **Stand der Information:** April 2013

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

Sonntag, 06.10.2013

## Sonntag, 6. Oktober 2013

14:00 – 15:30 Uhr

### Posterbegehung I

**P 001 - P 012: Dialyse / Apherese 1**

Vorsitz: E. Wrenger, Langenhagen; M. K. Kuhlmann, Berlin

**P 013 - P 020: Pathologie**

Vorsitz: H.-J. Gröne, Heidelberg; K. Amann, Erlangen

**P 021 - P 032: Dialyse / Apherese 2**

Vorsitz: M. Hollenbeck, Bottrop; M. Haag-Weber, Straubing

**P 033 - P 045: Arterielle Hypertonie**

Vorsitz: K. F. Hilgers, Erlangen; U. Wenzel, Hamburg

**P 046 - P 062: Transplantation 1**

Vorsitz: B. Banas, Regensburg; I. A. Hauser, Frankfurt a. M.

**P 063 - P 079: Transplantation 2**

Vorsitz: P. Reinke, Berlin; M. Fischereder, München

**P 080 - P 099: Grundlagen 1**

Vorsitz: A. Kurtz, Regensburg; L. Schaefer, Frankfurt a. M.

**P 100 - P 119: Grundlagen 2**

Vorsitz: H. H. Radeke, Frankfurt a. M.; M. Zeisberg, Göttingen

**P 120 - P 121: Pädiatrische Nephrologie**

Vorsitz: J. Oh, Hamburg; D. Haffner, Hannover

**P 122 - P 140: Grundlagen 3**

Vorsitz: C. A. Wagner, Zürich/CH; M. Bleich, Kiel

**P 141 - P 160: Grundlagen 4**

Vorsitz: G. Burckhardt, Göttingen; R. Warth, Regensburg

## Sonntag, 6. Oktober 2013

15:45 – 16:15 Uhr

### ECC Saal A

#### Plenarvortrag

**Vorsitz: A. Kurtz, Regensburg**

Dendritische Zellen in Nephritis

*C. Kurts, Bonn*

16:15 – 18:15 Uhr

### Salon Paris

#### Workshop: Epidemiologie für Kliniker (Anfänger)

**Wiss. Leitung: E. Schöffner, Berlin**

Mitwirkung: *C. Drechsler, Würzburg; N. Ebert, Berlin;  
A. Köttgen, Freiburg; S. I. Titze, Erlangen*

Der WS bietet eine Einführung in die klinische Epidemiologie. Hierbei werden die Unterschiede versch. Studientypen sowie deren Vor- und Nachteile anhand von Beispielen dargelegt (Surveys, observative Studien, Interventionsstudien, etc.). Grundbegriffe wie Bias, Confounding, Randomisierung, Stratifizierung, p-Wert, Confidenz-Intervall sowie relatives Risiko, Odds Ratio und Number Needed to Treat werden erklärt und an zahlreichen klinischen Beispielen veranschaulicht. Abschließend sollen gemeinsam 1-2 Veröffentlichungen kritisch beurteilt werden mit besonderem Augenmerk auf die besprochenen Problematiken. Ziel ist es, dass sich der Teilnehmer am Ende des WS mit den oben aufgeführten Begriffen sicherer fühlt und dadurch die Voraussetzung erworben hat, Literatur kritischer zu lesen.

Hinweis: Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

Sonntag, 6. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

ECC Saal A

Nephrologischer Schlagabtausch

**Vorsitz:** R. Brunkhorst, Hannover; U. Kunzendorf, Kiel

16:30 – 16:55 Renale Denervierung  
*Pro: R. E. Schmieder, Erlangen*  
*Contra: H. Haller, Hannover*

16:55 – 17:20 Phosphatrestriktion bei CKD  
*Pro: K.-M. Hahn, Dortmund*  
*Contra: F. Strutz, Wiesbaden*

17:20 – 17:45 Protokollbiopsie nach NTX  
*Pro: J. Lutz, Mainz*  
*Contra: H.-H. Neumayer, Berlin*

Sonntag, 6. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

ECC Raum 2-3

CME-Kurs der Akademie Niere

Chronische Niereninsuffizienz

**Vorsitz:** K.-U. Eckardt, Erlangen; J. Mann, München

16:30 – 16:55 Stellenwert der Lipidtherapie bei CKD  
*C. Wanner, Würzburg*

16:55 – 17:20 Aktuelle Therapie der renalen Anämie  
*K.-U. Eckardt, Erlangen*

17:20 – 17:45 Intestinale Kalium-Binder: Unfug oder sinnvoll?  
*F. C. Luft, Berlin*



## Sonntag, 6. Oktober 2013

16:30 – 18:00 Uhr

### Estrel Saal A (1)

#### Phosphat und FGF-23

**Vorsitz:** V. Brandenburg, Aachen; G. Mayer, Innsbruck/A

- 16:30 – 16:48 Renale Regulation der Phosphathomöostase  
*C. A. Wagner, Zürich/CH*
- 16:52 – 17:10 Ist FGF-23 wirklich nur ein Phosphatonin?  
*D. Fliser, Homburg/Saar*
- 17:14 – 17:32 An welchen Parametern und Zielen soll sich die Therapie orientieren?  
*M. Ketteler, Coburg*
- 17:36 – 17:44 Freier Vortrag 14  
Assoziation zwischen sKlotho Plasma-Spiegeln und kardiovaskulären Ereignissen bei chronisch nierenkranken Menschen  
*S. Seiler; K. S. Rogacev; P. Shafein; I. E. Emrich; S. Neubaus; D. Fliser; G. H. Heine*  
*Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Klinik für Innere Medizin IV, Universität des Saarlandes, Homburg/Saar*
- 17:44 – 17:50 Verleihung des Carl-Ludwig-Preises 2013**  
an  
**Dr. Thimotheus Speer, Homburg/Saar**  
  
*Laudatio: Prof. Dr. Danilo Fliser, Homburg/Saar*
- 17:50 – 18:00 Verleihung des Carl-Ludwig-Preises 2013**  
an  
**PD Dr. Marcus D. Säemann, Wien/A**  
  
*Laudatio: Prof. Dr. Gert Mayer, Innsbruck/A*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### Nierenlebendspende

**Vorsitz:** M. Fischereeder, München; U. Heemann, München

- 16:30 – 16:48 Mechanismen renaler Hypertrophie nach Uninephrektomie  
*F. Schweda, Regensburg*
- 16:52 – 17:10 Prognose der Spender – Ergebnisse des Schweizer Lebendspenderegisters  
*C. Nolte, Basel/CH*
- 17:14 – 17:32 Komplikationen bei blutgruppen-inkompatibler Nierentransplantation  
*C. Hugo, Dresden*
- 17:36 – 17:44 Freier Vortrag 13  
Glomerul endotheliale microRNA Expressionsprofile in einem in-vitro Modell der humoralen Abstoßung  
*S. Zell; P. Jindra <sup>1</sup>; J. Wittig <sup>2</sup>; S. Witting; P. Zeuschner <sup>2</sup>; C. L. Bockmeyer <sup>2</sup>; J. U. Becker <sup>2</sup>*  
*Integrated Research and Treatment Center Transplantation (IFB-Tx), <sup>2</sup> Nephropathologie, Institut für Pathologie, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover; <sup>1</sup> Transplant Immunology Laboratory, Albany Medical College, New York/USA*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

### ECC Raum 4

#### Klinisch-Pathologische Konferenz

**Vorsitz:** K. Amann, Erlangen; H. Rupprecht, Bayreuth

- 16:30 – 16:55 Fallpräsentation  
*H. Hopfer, Basel/CH; M. Hausberg, Karlsruhe*
- 16:55 – 17:20 Fallpräsentation  
*J. U. Becker, Hannover; M. Haubitz, Fulda*
- 17:20 – 17:45 Fallpräsentation  
*R. Kain, Wien/A; A. Rees, Wien/A*

## Sonntag, 6. Oktober 2013

16:30 – 18:00 Uhr

### ECC Raum 5

#### Akutes Nierenversagen

**Vorsitz:** G. Lonnemann, Langenhagen; J. T. Kielstein, Hannover

- 16:30 – 16:48 Pathophysiologie des septischen AKI  
*K. Höcherl, Regensburg*
- 16:52 – 17:10 Ischämische Präkonditionierung  
*V. Burst, Köln*
- 17:14 – 17:32 Ergebnisse der ADQJ Konsensus-Konferenz zur Diagnose der akuten Nierenschädigung  
*M. Haase, Magdeburg*
- 17:36 – 17:44 Freier Vortrag 12  
Antagonisierung von miR-24 als therapeutische Option im renalen Ischämie-/Reperfusionsschaden  
*J. M. Lorenzen; J. Fiedler; R. Schmitt; S. Rong; F. Martino <sup>1</sup>; H. Haller; T. Thum <sup>1</sup>*  
*Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Zentrum für Innere Medizin, <sup>1</sup> Institut für Molekulare und Translationale Therapiestrategien, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover*
- 17:44 – 17:52 Freier Vortrag 26  
Wie regenerieren Tubuluszellen nach akuter Schädigung?  
*K. Berger; P. Boor <sup>1</sup>; J. Floege; B. Smeets; M. J. Möller*  
*Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, <sup>1</sup> Institut für Pathologie, Universitätsklinikum, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Aachen*

Montag, 7. Oktober 2013

07:00 – 08:00 Uhr

Estrel Saal B (2)

Frühstückssymposium

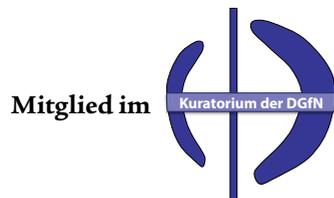
Neue Therapieoptionen in der Hyperphosphatämie

Vorsitz: J. Floege, Aachen

07:00 - 07:30 Hyperphosphatämie und Wirksamkeit von Colestilan  
A. R. Rosenkranz, Graz/A

07:30 - 08:00 Sicherheit und pleiotrope Effekte von Colestilan  
C. Wanner, Würzburg

Sponsor: Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH



Mitglied im

Kuratorium der DGfN

DGfN Kongress  
05.-08. Oktober 2013  
Berlin

Besuchen Sie uns am BindRen®  
Stand (Nr. P06) im ECC.  
Wir freuen uns auf Sie!



Abbildung des BindRen®  
Granulats nicht in Originalgröße

Gute Wirksamkeit  
+ Galenik in Top-Form:  
geschmacksneutral und  
gut zu schlucken.



Der mundgerechte Phosphatbinder

- Wirksamkeit durch Anionenaustauschprinzip
- + positive metabolische Effekte
- In Granulat- und Tabletten-Form

Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH  
Mitsubishi Tanabe Pharma Group

**Pflichtangaben:** BindRen® 1 g Tbl., BindRen® 2 g u. 3 g Granulat. **Wirkstoff:** Colestilan. **Zusammensetzung:** 1 Tbl. enth. 1 g Colestilan, 1 Beutel enth. 2 g od. 3 g Colestilan. **Sonst. Bestandteile:** Tbl.: Gerein. Wasser, Hyprolose, hochdisp. Siliciumdioxid, hydriertes Rizinusöl, Hypromellose, Essigsäureester v. Mono- und Diglyceriden v. Speisefettsäuren, Polysorbat 80, Schellack, Indigocarmin, Aluminiumsalz (E 132), Carnaubawachs. Granulat: Gerein. Wasser, Hyprolose, hochdisp. Siliciumdioxid, hydriertes Rizinusöl, Ethylcellulose, Hypromellose, Macrogol 8000, Triethylcitrat, Titandioxid, Talk, Cetylalk., Natriumdodecylsulfat. **Anw.geb.:** Behandl. d. Hyperphosphatämie b. Erw. m. chron. Nierenerkrank. (CKD) Stad. 5D, d. sich Hämö- od. Peritonealdialyse unterz. **Gegenanz.:** Überempf. gg. Colestilan od. sonst. Bestandteile, Darmobstr. **Warn- u. Vors.hinw.** (vgl. FI): Pat. m. Schluckprobl., schw. Probl. m. Magen o. Stuhlgang, z.B. Obstip., Ulzera i. Magen o. Darm o. Hämorrhoid., kann z. erhöht. Risiko f. z.B. Darmblutung führen, kürzl. durchgef. größere Magen- o. Darm-OP, Gallenblasenobstr., schwerw. Leberprobl., Krampfanfälle, kürzl. abgelaufene Peritonitis, niedr. Albuminsp. (<30 g/l). Schwang.s./Stillzeit nach ärztl. Einschätz. **Nebenw.:** Häufig: Hypokalzämie, reduz. Appetit, Obstip., Bauchschm., Erbrechen, abd. Völlegef., Übelkeit, Gastritis, Dyspepsie, Diarrhoe, Blähungen, abd. Beschw. Gelegentl.: Gastroenteritis, Hyperparathyr., Folsäuremangel, Hypertriglyceridämie, Polydipsie, Schlaflosigk., Tremor, Schwindel, Kopfschm., Dysgeusie, Hämatom, Hypotonie, gastrointest. Blutung, Ösophagitis, Fäkulom, Dysphagie, Veränd. d. Stuhlgewohnh., Mundtr., erh. Leberenzyme, Urtikaria, Hautausschl., Pruritus, tr. Haut, Muskelspasmen, Schm. d. Muskel- u. Skelettsyst., Arthralgie, Rückenschm., Schmerzen i. d. Extremitäten, Asthenie. Selten: Vit. K-Mangel, Kalziphyxie, Elektrolytungleichgew., Flüssigkeitsüberladung, Koronararterienkr., intest. Obstrukt., allerg. Dermatitis, Psoriasis guttata. **Sonst. Informationen:** s. FI. **Verschreibungspfl. Pharmazeut. Untern.:** 1. Zul.inh.: Mitsubishi Pharma Europe Ltd, London, UK. 2. Vertr.: Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH, Düsseldorf. **Stand: Feb. 2013.**

## Montag, 7. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### ECC Saal A

#### Podiumsdiskussion

„Kürzung der Dialysesachkostenpauschale – gleich hohe Qualität für weniger Geld?“

### ECC Raum 2-3

#### CME-Kurs der Akademie Niere

#### Glomerulonephritis

**Vorsitz:** M. J. Möller, Aachen; H.-J. Gröne, Heidelberg

08:15 – 09:05 2-3 interaktive Fallbesprechungen für praktisches Vorgehen bei Patienten mit Hinweis auf eine glomeruläre Erkrankung: Wann sollte eine Nierenbiopsie erfolgen? Welche Informationen liefert die Nierenbiopsie für Verlauf und Therapie?  
*H.-J. Gröne, Heidelberg; M. J. Möller, Aachen; M. Busch, Jena*

09:05 – 09:30 Rationale Therapie der RPGN  
*C. D. Cohen, München*



## Montag, 7. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### Estrel Saal A (1)

#### Vitamin D

**Vorsitz:** C. C. Haufe, Erfurt; W. Riegel, Darmstadt

08:15 – 08:33 Nephrokalzinose durch Störungen im Vitamin-D-Metabolismus  
*K. P. Schlingmann, Münster*

08:37 – 08:55 Stellenwert der Vitamin-D-Therapie bei Dialysepatienten  
*A. Bock, Aarau/CH*

08:59 – 09:17 Calcidiol: eine vernachlässigte Vitamin-D-Variante?  
*T. Krüger, Aachen*

09:21 – 09:29 Freier Vortrag 15  
Modeling of oxidized PTH (oxPTH) and non-oxidized PTH (n-oxPTH) Receptor Binding and Relationship of oxidized to non-oxidized PTH in Children with Chronic Renal Failure, Adult Patients on Hemodialysis and Kidney Transplant Recipients  
*B. Hoher; D. Oberthür<sup>1</sup>; T. Slowinski<sup>2</sup>; U. Querfeld<sup>3</sup>; F. Schäfer<sup>4</sup>; A. Doyon<sup>4</sup>; M. E. Tepel<sup>5</sup>; H. J. Roth<sup>6</sup>; H. J. Grön<sup>7</sup>; C. Betzel<sup>1</sup>; F. P. Armbruster<sup>7</sup>*  
*Physiologie und Pathophysiologie der Ernährung, Institut für Ernährungswissenschaft, Universität Potsdam, Potsdam; <sup>1</sup> Institut für Biochemie und Molekularbiologie, Universität Hamburg, Hamburg; <sup>2</sup> Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie, Campus Charité Mitte, <sup>3</sup> Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Campus Virchow-Klinikum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin; <sup>4</sup> Pädiatrische Nephrologie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg; <sup>5</sup> Department of Nephrology, Odense University Hospital, Odense/DK; <sup>6</sup> Abteilung für Endokrinologie, Onkologie und Knochenstoffwechsel, Laborgemeinschaft Limbach u. Koll., Heidelberg; <sup>7</sup> Immundiagnostik AG, Bensheim*

Montag, 7. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

Estrel Saal B (2)

Diabetes mellitus

**Vorsitz:** J. Mann, München; T. Weinreich, Villingen-Schwenningen

08:15 – 08:33 Neue Einsichten in die Pathogenese  
*G. B. Wolf, Jena*

08:37 – 08:55 New morphological classification of diabetic nephropathy  
*I. M. Bajema, Leiden/NL*

08:59 – 09:17 SGLT, Gliptine und andere neue Ansätze der Diabetes-Therapie  
*P. R. Mertens, Magdeburg*

09:21 – 09:29 Freier Vortrag 18  
Wirksamkeit von Aloglitazar auf die Nierenfunktion bei Patienten mit Typ-2-Diabetes und chronischer Nierenerkrankung Stadium 3  
*L. Ruilope; M. Hanefeld<sup>1</sup>; M. Lincoff<sup>2</sup>; G. Viberti<sup>3</sup>; S. Meyer Reigner<sup>4</sup>; D. Volz<sup>4</sup>; D. Wiczorek Kirk<sup>4</sup>; K. Malmberg<sup>5</sup>; M. Herz<sup>4</sup>*  
*Hospital 12 de Octubre, Madrid/E; <sup>1</sup> Institut und Poliklinik für klinische Stoffwechselforschung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden; <sup>2</sup> Cleveland Clinic, Ohio/USA; <sup>3</sup> King's College London, London/UK; <sup>4</sup> F. Hoffmann-La Roche AG, Basel/CH; <sup>5</sup> Karolinska Institute, Stockholm/S*

# DOPPELUMEN-LANGZEIT-DIALYSEKATHETER AUS SILIKON

FÜNF  
IMPLANTATIONS-  
VARIANTEN

Anterograd

Anterograd mit Innenmandrin

Retrograd

Retrograd mit Pull-Trokar

Retrograd mit Innenmandrin

Deutschland:  
Langer Brauck 15 · D-58640 Iserlohn  
Telefon +49 2371 9763-0  
Telefax +49 2371 44919  
Email: [info@akut-dialyse.de](mailto:info@akut-dialyse.de)

Österreich:  
Schwarzspanierstr. 15/9/3 · A-1090 Wien  
Telefon +43 1 4030858-0  
Telefax: +43 1 4030858-18  
Email: [info@akut-dialyse.at](mailto:info@akut-dialyse.at)

Internet: [www.akut-dialyse.de](http://www.akut-dialyse.de)

NEU  
Knickstabiler  
Nitinol-Seldinger-  
Draht jetzt in *allen*  
Katheter-Sets

**Achim Schulz-Lauterbach**  
Vertrieb medizinischer Produkte GmbH

**VMP**

## Montag, 7. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### ECC Raum 4

#### German-Israeli-Symposium

**Vorsitz:** H. J. Pavenstädt, Münster; E. Ritz, Heidelberg

- 08:15 – 08:33 The aims and activities of the GIF  
*A. Rosenbaum, Jerusalem/IL*
- 08:37 – 08:55 Specification of podocytes during early nephron patterning  
*T. Schultheiss, Haifa/IL*
- 08:59 – 09:17 "The evolving story of APOL1"  
*K. Skorecki, Haifa/IL*
- 09:21 – 09:29 Freier Vortrag 17  
Grainyhead-like 2 reguliert die Lumenbildung in IMCD-3-Zellen durch Aktivierung der *Ovol2*-Expression  
*A. Aue; C. Hinze; J. Ruffert<sup>1</sup>; K. Walentin; M. Werth<sup>2</sup>; K. M. Schmidt-Ott<sup>1</sup>*  
*Department of Nephrology, <sup>1</sup> Differenzierung und Regeneration von Nierenepithelien, Charite Berlin and Max-Delbrück-Center for Molecular Medicine, Berlin; <sup>2</sup> Columbia University College of Physicians and Surgeons, Department of Medicine, New York/USA*

## Montag, 7. Oktober 2013

08:15 – 09:30 Uhr

### ECC Raum 5

#### Komplikationen nach NTX

**Vorsitz:** I. A. Hauser, Frankfurt a. M.; F. Thaiss, Hamburg

- 08:15 – 08:33 BK Nephropathie  
*A. Schwarz, Hannover*
- 08:37 – 08:55 EBV und PTLD  
*N. Babel, Berlin*
- 08:59 – 09:17 AKI nach Nierentransplantation: Was tun?  
*B. K. Krämer, Mannheim*
- 09:21 – 09:29 Freier Vortrag 16  
Auswirkungen auf die Nierenfunktion einer Everolimus-basierenden Therapie nach Calcineurin-Inhibitor-Entzug bei nierentransplantierten Patienten in der Erhaltungsphase: 4-Jahresdaten der APOLLO Studie.  
*W. Arns; O. Witzke<sup>1</sup>; C. Sommerer<sup>2</sup>; H. Haller<sup>3</sup>; P. Reinke<sup>4</sup>; B. Suwelack<sup>5</sup>; C. May<sup>6</sup>; D. Bäumer<sup>6</sup>; E.-M. Paulus<sup>6</sup>; T. Rath<sup>7</sup>; K. Budde<sup>8</sup>; APOLLO Study Group*  
*Medizinische Klinik I/ Transplantationszentrum, Klinikum Merheim, Kliniken der Stadt Köln, Köln; <sup>1</sup> Klinik für Nephrologie, Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen; <sup>2</sup> Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Medizinische Fakultät, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg; <sup>3</sup> Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Zentrum für Innere Medizin, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover; <sup>4</sup> Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Campus Virchow-Klinikum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin; <sup>5</sup> Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckerkrankheiten und Rheumatologie, Medizinische Klinik D, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Münster; <sup>6</sup> Novartis Pharma GmbH, Nürnberg; <sup>7</sup> Abteilung für Nephrologie und Transplantationsmedizin, III. Medizinische Klinik, Westpfalz-Klinikum GmbH, Kaiserslautern; <sup>8</sup> Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie, Campus Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin*

## Montag, 7. Oktober 2013

08:15 – 09:30

### Salon Nizza

#### Posterpräsentation 1

**Vorsitz:** M. Girndt, Halle (Saale); M. Gollasch, Berlin

In dieser Sitzung werden ausgewählte Poster aus der Posterausstellung vom Sonntag, dem 06.10.2013 kurz von ihren Autoren vorgestellt.

09:45 – 12:15 Uhr

### Salon Paris

#### Workshop: Sonographie und Duplexsonographie der Nierenarterien

**Wiss. Leitung:** J. Radermacher, Minden

Der Kurs richtet sich an Kliniker, die ihre Kenntnisse in der Sonographie und Duplexsonographie der Nieren und ableitenden Harnwege vertiefen möchten. Der Untersuchungsablauf und wichtige Befunde werden live demonstriert. Durch Doppelprojektion können die Position des Schallkopfes einerseits und das aktuelle Ultraschallbild andererseits simultan mitverfolgt werden.

**Hinweis:** Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

## Montag, 7. Oktober 2013

09:45 – 10:45 Uhr

### ECC Saal A

**Vorsitz:** J. Floege, Aachen

09:45 – 10:15 **Plenarvortrag**

Lessons learned from large outcome studies in CKD  
*N. Lameire, Gent/B*

10:15 – 10:45

**Verleihung der Stipendien der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie in Zusammenarbeit mit der Deutschen Nierenstiftung**

an

**Dr. Philipp Enghard, Berlin**  
**Dr. Stefan Reuter, Münster**



**Verleihung des Walter-Hörl-Stipendiums der Deutschen Nierenstiftung**

an

**Dr. Jan-Eric Turner, Hamburg**



**Verleihung des Fritz-Scheler-Stipendiums der KfH-Stiftung Präventivmedizin und der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie in Zusammenarbeit mit der Deutschen Nierenstiftung**

an

**Dr. Markus Rinschen, Köln**



## Montag, 7. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### ECC Saal A

#### Progression und Prognose von CKD

**Vorsitz:** D. Patschan, Göttingen; R. Schindler, Berlin

- 11:00 – 11:18 Der Sys-Kid-Ansatz  
*G. Mayer, Innsbruck/A*
- 11:22 – 11:40 Der deutsche Ansatz: GCKD  
*S. I. Titze, Erlangen*
- 11:44 – 12:02 Welche Formel für wen? Neues zur GFR-Abschätzung  
*E. Schäffner, Berlin*
- 12:06 – 12:14 Freier Vortrag 22  
High-density lipoprotein (HDL) von Kindern mit chronischer Niereninsuffizienz transformiert in einen gefäßschädigenden Partikel  
*T. Speer; R. Shroff<sup>1</sup>; S. Zewinger; F. O'Neill<sup>1</sup>; U. Landmesser<sup>2</sup>; J. Deanfield<sup>3</sup>; D. Fliser*  
*Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Klinik für Innere Medizin IV, Universität des Saarlandes, Homburg/Saar; <sup>1</sup> Department of Nephrology, <sup>3</sup> Department of Cardiology, Institute of Child's Health, University College London, London/GB; <sup>2</sup> Klinik für Kardiologie, UniversitätsSpital Zürich, Zürich/CH*

## Montag, 7. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### ECC Raum 2-3

#### CME-Kurs der Akademie Niere

##### Peritonealdialyse

**Vorsitz:** V. Schwenger, Heidelberg; T. Mettang, Wiesbaden

- 11:00 – 11:25 Infektiöse PD-Komplikationen  
*M. Kimmel, Stuttgart*
- 11:25 – 11:50 Nichtinfektiöse Langzeit-Komplikationen bei PD  
*M. Haag-Weber, Straubing*
- 11:50 – 12:15 PD bei kardioresnalem Syndrom  
*V. Schwenger, Heidelberg*



### Estrel Saal A (1)

#### Re-Zertifizierung Hypertensiologe/in DHL®, Teil II

**Vorsitz:** M. Hausberg, Karlsruhe; W. Zidek, Berlin

- 11:00 – 11:21 Blutdruck & Evolution: Warum nur der Mensch Marathon laufen kann.  
*M. J. Möller, Aachen*
- 11:25 – 11:46 Blutdruckziele: Was ist wirklich realistisch?  
*K. F. Hilgers, Erlangen*
- 11:50 – 12:11 ALTITUDE: das Aus für Doppelblockade?  
*J. Mann, München*



## Montag, 7. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### Nephrologie in der Intensivmedizin

**Vorsitz:** S. Stracke, Greifswald; A. Jörres, Berlin

11:00 – 11:18 Metabolische Azidose  
*H. Geiger, Frankfurt a. M.*

11:22 – 11:30 Freier Vortrag 19  
Eculizumab (ECU) bei Patienten mit lange bestehendem atypischem hämolytisch-urämischem Syndrom (aHUS) und chronischer Nierenerkrankung (CKD): Zweijahres-Daten  
*H. Haller; P. Muus<sup>1</sup>; C. Legendre<sup>2</sup>; K. Douglas<sup>3</sup>; A. Trivelli<sup>4</sup>; T. Goodship<sup>5</sup>; G. Remuzzi<sup>6</sup>; M. Herthelius<sup>7</sup>; C. L. Bedrosian<sup>8</sup>; C. Loirat<sup>9</sup>*  
*Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Zentrum für Innere Medizin, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover;* <sup>1</sup> *Nijmegen/NL;* <sup>2</sup> *Service de transplantation rénale, Université Paris Descartes & Hôpital Necker, Paris/F;* <sup>3</sup> *The Beatson West of Scotland Cancer Center, Glasgow/GB;* <sup>4</sup> *Istituto Giannina Gaslini, Genova/I;* <sup>5</sup> *Newcastle University, Newcastle upon Tyne;* <sup>6</sup> *Instituto Mario Negri, Milano/I;* <sup>7</sup> *Karolinska University Hospital, Stockholm/S;* <sup>8</sup> *Alexion Pharmaceuticals Inc, Chesire/USA;* <sup>9</sup> *Hôpital Debré, Paris/F*

11:30 – 11:38 Freier Vortrag 20  
Direkte Tubulotoxizität von Shigatoxin 2 trägt zum akuten Nierenversagen bei Patienten mit einer Infektion durch Shigatoxinproduzierende E. coli bei. Klinische und experimentelle Evidenz  
*S. Porubsky; G. Federico; R. Jennemann; J. Mütthing<sup>1</sup>; E. F. Gröne; N. Gretz<sup>2</sup>; S. Büttner<sup>3</sup>; N. Obermüller<sup>3</sup>; O. Jung<sup>3</sup>; I. A. Hauser<sup>3</sup>; H. Geiger<sup>3</sup>; H.-J. Gröne; C. Betz<sup>3</sup>*  
*Zelluläre und Molekulare Pathologie, Deutsches Krebsforschungszentrum, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Heidelberg;* <sup>1</sup> *Institut für Hygiene, Universität Münster, Münster;* <sup>2</sup> *Zentrum für Medizinische Forschung, Medizinische Fakultät Mannheim, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Mannheim;* <sup>3</sup> *Medizinische Klinik III, Nephrologie, Universitätsklinikum, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt a. M.*

## Montag, 7. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### Nephrologie in der Intensivmedizin

**Vorsitz:** S. Stracke, Greifswald; A. Jörres, Berlin

11:38 – 11:46 Freier Vortrag 21  
Induzierte Gs-alpha Defizienz in Maus-Reninzellen führt zu glomerulärer Schädigung  
*P. Lachmann; L. Hickmann; J. Selbmann; C. Starke; M. Chen<sup>1</sup>; L. S. Weinstein<sup>1</sup>; B. Hohenstein; C. Hugo; V. Todorov*  
*Medizinische Klinik III, Nephrologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden;* <sup>1</sup> *National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, NIDDK, National Institutes of Health, Bethesda/USA*

11:46 – 12:04 Volumen-Management in der Intensivmedizin  
*A. Kribben, Essen*

## Montag, 7. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### ECC Raum 4

#### Optimale Langzeitimmunsuppression

**Vorsitz:** C. Hugo, Dresden; J. Lutz, Mainz

- 11:00 – 11:18 Renale Pathogenese der Calcineurin-Inhibitor induzierten Hypertonie  
*S. Bachmann, Berlin*
- 11:22 – 11:32 CONTRA: Calcineurin-Hemmer nach NTX  
*K. Budde, Berlin*
- 11:32 – 11:42 PRO: Calcineurin-Hemmer nach NTX  
*M. Fischereder, München*
- 11:42 – 12:00 Neue Medikamente in der Immunsuppression (Belatacept etc.)  
*U. Kunzendorf, Kiel*

## Montag, 7. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

### ECC Raum 5

#### Nieren-Fibrose

**Vorsitz:** H.-P. Marti, Solothurn/CH; M. Zeisberg, Göttingen

- 11:00 – 11:18 Die Rolle von Knochenmark-Zellen in der renalen Fibrose  
*M. Mack, Regensburg*
- 11:22 – 11:40 Die Entstehung und Manipulation von Myofibroblasten in der Nierenfibrose  
*P. Boor, Aachen*
- 11:44 – 12:02 Hemmt die Nierenfibrose die Progression von Nierenerkrankungen?  
*W. Kriz, Mannheim*
- 12:06 – 12:14 Freier Vortrag 23  
Charakterisierung einer neuartigen perizyten/fibroblasten-spezifischen konditionellen Cre Mauslinie  
*I. Grgic; A. Hofmeister; B. Humphreys<sup>1</sup>*  
*Zentrum Innere Medizin, Schwerpunkt Nephrologie, Standort Marburg, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Marburg; <sup>1</sup> Renal Division, Dept. of Medicine, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston/USA*

Montag, 7. Oktober 2013

11:00 – 12:15 Uhr

Salon Nizza

Nachwuchsveranstaltung 3



Wie geht der Chef an den Fall ran? – Essentials?

Vorsitz: N. Obermüller, Frankfurt a. M.

Diskutanten: K. de Groot, Offenbach  
I. A. Hauser, Frankfurt a. M.  
S. M. Weiner, Trier

Montag, 7. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

ECC Saal A

Mittagssymposium 7

Transplantations-Nachsorge: ... eine multidisziplinäre Herausforderung

Vorsitz: B. Banas, Regensburg; V. Kliem, Hann. Münden

13:00 – 13:20 Nierentransplantation in Deutschland: ...Quo vadis?  
B. Nashan, Hamburg

13:20 – 13:40 Nierenprotektion in der Langzeitversorgung des transplantierten Patienten  
K. Budde, Berlin

13:40 – 14:00 Mangelnde Mitarbeit des Patienten:  
... Erkennen – Handeln – Schützen  
G. Greif-Higer, Mainz

Sponsor: Astellas Pharma GmbH\*

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

Montag, 7. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

ECC Raum 2-3

Mittagssymposium 8

**Ganzheitliches sHPT-Management: Der Patient im Mittelpunkt**

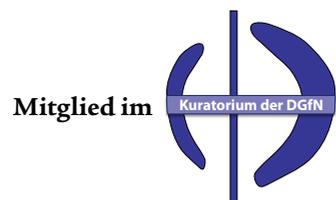
**Vorsitz:** M. Fischereider, München; C. Wanner, Würzburg

13:00 – 13:30 Empfehlungen für optimales sHPT Management: Was lässt sich aus den aktuellen Studien für die Praxis ableiten?  
*T. N. Meyer, Hamburg*

13:30 – 14:00 Stellenwert und positive Auswirkung der Psychosozialen Begleitung auf den Praxis- und Therapieerfolg  
*N. Scherhag, Mainz*

Kommentar im Kontext  
*C. Wanner, Würzburg*

**Sponsor: AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG\***



Mitglied im

Kuratorium der DGfN

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

Montag, 7. Oktober 2013

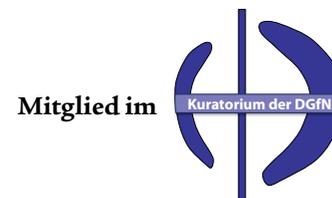
13:00 – 14:00 Uhr

Estrel Saal A (1)

Mittagssymposium 9

Neue Therapieansätze im Phosphatmanagement-  
Eisenhaltiger Phosphatbinder  
*J. Floege, Aachen*

**Sponsor: Fresenius Medical Care GmbH**



Mitglied im

Kuratorium der DGfN

Montag, 7. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

Estrel Saal B (2)

Mittagssymposium 10

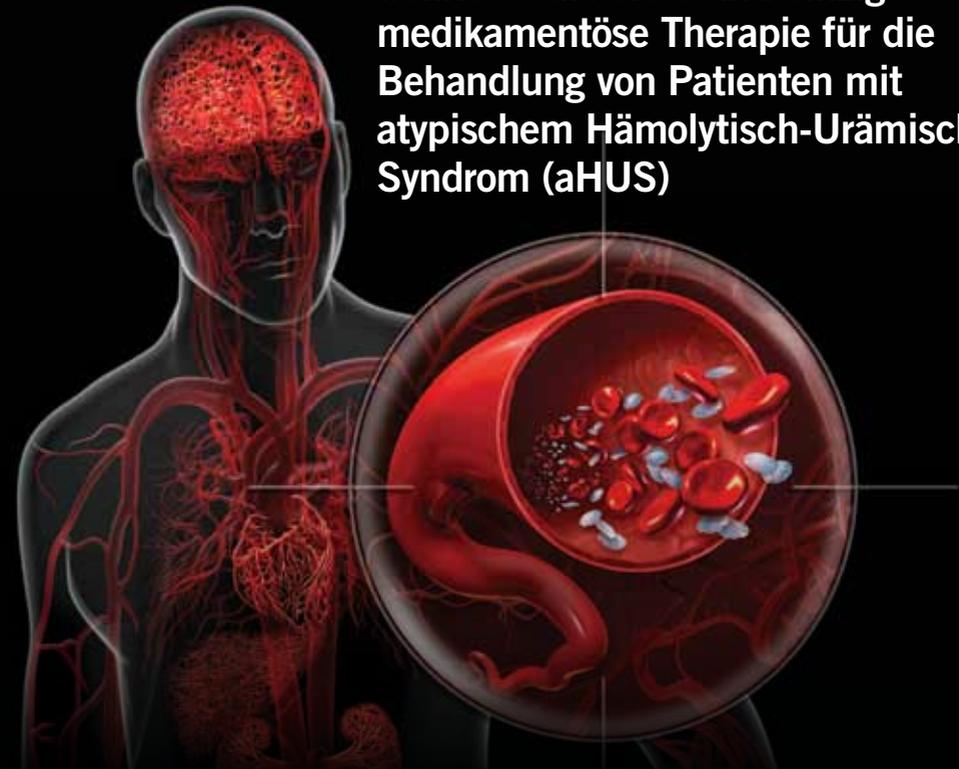
Neue Daten und Erfahrungen mit Eculizumab in der aHUS-Therapie

Vorsitz: H. Haller, Hannover

- 13:00 – 13:05 Einführung  
H. Haller, Hannover
- 13:05 – 13:30 Differentialdiagnose des atypischen Hämolytisch-Urämischen Syndroms  
M. Wiesener, Erlangen
- 13:30 – 13:55 Neue Daten zur Langzeit-Therapie mit Eculizumab  
N. Heyne, Tübingen
- 13:55 – 14:00 Schlusswort  
H. Haller, Hannover

Sponsor: Alexion Pharma Germany GmbH

## Soliris® – die erste und einzige medikamentöse Therapie für die Behandlung von Patienten mit atypischem Hämolytisch-Urämischen Syndrom (aHUS)



**Soliris 300 mg** Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung. **Wirkstoff:** Eculizumab. Wirkstoffgruppe Selektive Immunsuppressiva. ATC-Code: L04AA25. **Zusammensetzung:** Arzneilich wirksame Bestandteile: Eine Durchstechflasche mit 30 ml enthält 300 mg Eculizumab (10 mg/ml). Sonstige Bestandteile: Natriumphosphat monobasisch, Natriumphosphat dibasisch, Natriumchlorid, Polysorbat 80, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiet:** Behandlung von Erwachsenen, Kindern und Jugendlichen mit Paroxysmaler Nächtlicher Hämoglobinurie (PNH), atypischem Hämolytisch-Urämischen Syndrom (aHUS). **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Eculizumab, murine Proteine oder sonstige Bestandteile. Nicht ausgeheilte Infektion mit *Neisseria meningitidis*. Fehlender aktueller Impfschutz gegen *Neisseria meningitidis* (PNH und aHUS) oder ohne geeignete Antibiotikaprophylaxe bis zwei Wochen nach Impfung (aHUS), bekannte erbliche Komplementdefekte bzw. entsprechender Verdacht. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig ( $\geq 1/10$ ): Kopfschmerzen, Leukopenie. Häufig ( $\geq 1/100, < 1/10$ ): Meningokokken-Sepsis, Meningokokken-Meningitis, Sepsis, septischer Schock, Pneumonie, bakterielle Arthritis, Infektion der oberen Atemwege, Nasopharyngitis, Bronchitis, Herpesinfektion (oral), gastrointestinale Infektion, Harnwegsinfektion, Zystitis, Virusinfektion, Thrombozytopenie, Hämolyse, anaphylaktische Reaktion, Schwindelgefühl, Parästhesie, Dysgeusie, Vertigo, progressive Hypertonie, Husten, verstopfte Nase, Pharynx-, Larynxschmerzen, Halsreizung, Diarrhoe, Erbrechen, Übelkeit, Bauchschmerzen, Obstipation, Dyspepsie, Hautausschlag, Alopezie, trockene Haut, Pruritus, Arthralgie, Myalgie, Rückenschmerzen, Nackenschmerzen, Schmerzen in Extremitäten, Dysurie, Spontanerktion, Ödeme, infusionsbedingte Reaktion, Thorax-Beschwerden, Fieber, Schüttelfrost, Fatigue, Asthenie, Coombs-Test positiv. Gelegentlich ( $\geq 1/1000, < 1/100$ ): *Neisseria*-Infektion, Infektion der unteren Atemwege, Pilzinfektion, Haemophilus-Infektion, Abszess, Zellulitis, Influenza, Zahnfleischentzündung, Infektion, Sinusitis, Zahnentzündung, Impetigo, Malignes Melanom, Myelodysplastisches Syndrom, Koagulopathie, Erythrozyten-Agglutination, abnormer Gerinnungsfaktor, Anämie, Lymphopenie, Hypersensitivität, Morbus Basedow, Anorexie, Appetitverlust, Depression, Angst, Insomnie, Schlafstörungen, Alpträume, Stimmungsschwankungen, Synkopen, Tremor, Verschwommenes Sehen, Bindehautreizung, Tinnitus, Palpitation, Hypertonie, Hypotonie, Hämatom, Hitzewallungen, Venenerkrankung, Nasenbluten, Rhinorrhoe, Peritonitis, gastro-ösophagealer Reflux, abdominales Spannungsgefühl, Schmerzen des Zahnfleisches, Ikterus, Urtikaria, Dermatitis, Erythem, Petechien, Pigmentstörung der Haut, Hyperhidrose, Trismus, Gelenkschwellung, Muskelkrämpfe, Knochenschmerzen, Nierenschädigung, Hämaturie, Menstruationsbeschwerden, Schmerzen im Brustraum, Parästhesie an der Infusionsstelle, Schmerz an der Infusionsstelle, Extravasat, grippeähnliche Erkrankung, Wärmegefühl, Alanin-Aminotransferase erhöht, Aspartat-Aminotransferase erhöht,  $\gamma$ -Glutamyltransferase erhöht, Hämatokrit erniedrigt, Hämoglobin erniedrigt. **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln oder sonstige Wechselwirkungen:** Siehe veröffentlichte Fachinformation. **Schwangerschaft/Stillzeit:** Während der Schwangerschaft nicht empfohlen. Während der Behandlung nicht stillen. Weitere Informationen in der veröffentlichten Fachinformation. **Verschreibungspflichtig. Rezept-/Apothekenpflichtig. Zulassungsinhaber:** Alexion Europe SAS, 25 Boulevard de l'Amiral Bruix, 75016 Paris, Frankreich. Vertrieb in Deutschland/Österreich: Alexion Pharma Germany GmbH, Arnulfstr. 19, 80335 München. **Stand der Information:** Mai 2013

Montag, 7. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

ECC Raum 4

Mittagssymposium 11

**Effektive Behandlungsstrategien zum Erhalt der Nierenrestfunktion bei chronischer Niereninsuffizienz (CNI)**

- 13:00 – 13:20 Hyperphosphatämie – Progression der CNI und Mortalität  
*M. Ketteler, Coburg*
- 13:20 – 13:40 Kardi-renales Syndrom und Anämie: Einfluss auf die Progression der CNI  
*K.-M. Hahn, Dortmund*
- 13:40 – 14:00 Metabolische Azidose und Progression der CNI  
*G. Sunder-Plassmann, Wien/A*

Sponsor: MEDICE Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG

Mitglied im



Montag, 7. Oktober 2013

13:00 – 14:00 Uhr

ECC Raum 5

Mittagssymposium 12

**Die IMPENDIA/EDEN-Studie: Die Auswirkung der „Low Glucose“ PD-Therapie auf die Stoffwechselkontrolle bei diabetischen PD-Patienten**

- 13:00 – 13:30 Der Einfluss eines „Low-Glucose“ Regimes auf den Stoffwechsel von diabetischen Patienten: Ergebnisse der randomisierten IMPENDIA/EDEN Studie  
*A. Vychytil, Wien/A*
- 13:30 – 14:00 Peritonealdialyse bei diabetischen Patienten: Erfahrungen aus dem klinischen Alltag  
*A. Fußhöller, Geldern*

Sponsor: Baxter Deutschland GmbH\*

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

Montag, 7. Oktober 2013

14:00 – 15:30 Uhr

Posterbegehung II

P 161 - P 176: Klinische Nephrologie 1

Vorsitz: H. Rupprecht, Bayreuth; M. Haubitz, Fulda

P 177 - P 193: Klinische Nephrologie 2

Vorsitz: R. Schindler, Berlin; J. Plum, Kassel

P 194 - P 205: Akutes Nierenversagen 1

Vorsitz: A. Kribben, Essen; M. Hausberg, Karlsruhe

P 206 - P 220: Akutes Nierenversagen 2

Vorsitz: C. Rosenberger, Berlin; M. Haase, Magdeburg

P 221 - P 237: Klinische Nephrologie 3

Vorsitz: W. Pommer, Berlin; J. Mann, München

P 238 - P 257: Experimentelle Nephrologie 1

Vorsitz: H.-J. Anders, München; R. Witzgall, Regensburg

P 258 - P 277: Experimentelle Nephrologie 2

Vorsitz: B. Hohenstein, Dresden; D. Dragan, Berlin

P 278 - P 290: Chronisches Nierenversagen 1

Vorsitz: F. Strutz, Wiesbaden; V. Schwenger, Heidelberg

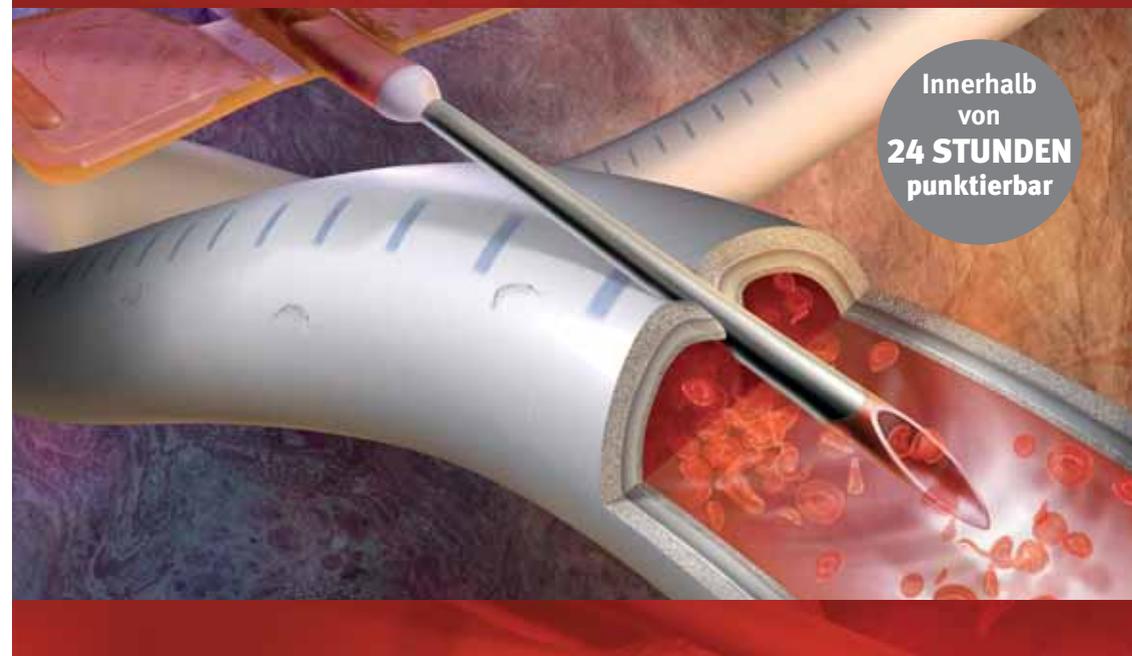
P 291 - P 303: Chronisches Nierenversagen 2

Vorsitz: T. Weinreich, Villingen-Schwenningen; M. Ketteler, Coburg

P 304 - P 319: Experimentelle Nephrologie 3

Vorsitz: R. Veelken, Erlangen; U. Panzer, Hamburg

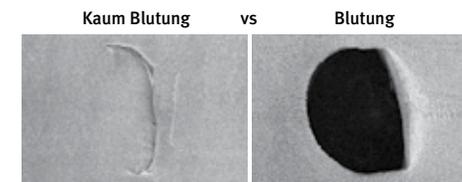
Drei Schichten, die abdichten -  
Handhabung ohne Kompromisse



### Neue Gefäßprothesen Technologie für die Dialyse

- Dreischichtiger Wandaufbau mit einer Elastomerschicht
- Flexibel und anschiessbar
- Weich und flexibel in der Handhabung für einfaches Anastomisieren, Zuschneiden und Nähen
- Reduziert Stichkanalblutungen und minimiert Nachblutungen bei der Punktion
- Alternative zum zentralvenösen Katheter
- Bewährte Antithrombogenität mit der CARMEDA® BioAktiven Oberfläche (CBAS® Heparin-Oberfläche) im Prothesenlumen

Gore Stand: G07



GORE® ACUSEAL Gefäßprothese Standard ePTFE-Prothese  
Lumenoberfläche nach Punktion mit 16 G Kanüle



W. L. Gore & Associates, Inc. • Flagstaff, AZ 86004 • goremedical.com

Die aufgeführten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich. CARMEDA® und CBAS® sind Marken von Carmeda AB, einem hundertprozentigen Tochterunternehmen von W. L. Gore & Associates. GORE®, ACUSEAL®, PERFORMANCE THROUGH INNOVATION und Bildzeichen sind Marken von W. L. Gore & Associates. © 2013 W. L. Gore & Associates GmbH. AS2767-DE1 JUNI 2012

PERFORMANCE  
through innovation

## Montag, 7. Oktober 2013

15:30 – 18:00 Uhr

### Salon Paris

#### Workshop: Sonographie und Duplexuntersuchung von Shuntgefäßen

**Wiss. Leitung:** M. Hollenbeck, Bottrop; P. Wiese, Landshut

Der Kurs richtet sich an Kliniker, die ihre Kenntnisse in der Sonographie und Duplexuntersuchung von Shuntgefäßen vertiefen möchten. Insbesondere sollen der Untersuchungsablauf und wichtige Befunde bei der präoperativen Diagnostik und der postoperativen Verlaufskontrolle zur Früherkennung von Funktionsstörungen live demonstriert werden. Durch Doppelprojektion können die Position des Schallkopfes einerseits und das aktuelle Ultraschallbild andererseits simultan mitverfolgt werden.

**Hinweis:** Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

15:45 – 16:15 Uhr

### ECC Saal A

#### Plenarvortrag

**Vorsitz:** J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.

Ubiquitin Pathway bei renaler Inflammation und Nierentransplantation  
*I. Dikic, Frankfurt a. M.*

## Montag, 7. Oktober 2013

16:30 – 17:52 Uhr

### ECC Saal A

#### Apherese/Immunadsorption

**Vorsitz:** N. Heyne, Tübingen; P. Grützmaker, Frankfurt a. M.

**16:30 – 16:38 Verleihung des Apherese-Innovations-Preises 2013**  
an  
**Dr. Gerhard Pütz, Freiburg**

*Laudatio: Prof. Dr. Karl Winkler, Freiburg*

16:38 – 16:56 Lipidapherese bei isoliert erhöhtem Lp(a):  
eine Standortbestimmung  
*R. Klingel, Köln*

17:00 – 17:18 Rheopherese bei Hörsturz und Makuladegeneration: Nutzt das?  
*M. Koziolk, Göttingen*

17:22 – 17:40 Immunadsorption bei Pemphigus  
*M. Hertl, Marburg*

17:44 – 17:52 Freier Vortrag 24  
Häufige Dialysen mit hoher Ultrafiltrationsrate sind mit erhöhter Mortalität assoziiert  
*G. von Gersdorff; M. Schaller; T. Benzing; C. Barth<sup>1</sup>; QiN-Gruppe, Medizinische Klinik II, Universität zu Köln, Köln; <sup>1</sup> KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., Neu-Isenburg für die KfH Nierenzentren*

Montag, 7. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

ECC Raum 2-3

### CME-Kurs der Akademie Niere

#### Systemerkrankungen

**Vorsitz:** H.-J. Anders, München; R. Kettritz, Berlin

16:30 – 16:55 Lupusnephritis: stadiengerechte Therapie  
*A. Schwarting, Bad Kreuznach*

16:55 – 17:20 Aktuelle Definitionen und Therapie systemischer Vaskulitiden  
*K. de Groot, Offenbach*

17:20 – 17:45 Rituximab in der Hand des Nephrologen  
*M. Haubitz, Fulda*



Montag, 7. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

Estrel Saal A (1)

### Re-Zertifizierung Hypertensiologe/in DHL®, Teil III

**Vorsitz:** J. D. Hoyer, Marburg; R. Kolloch, Bielefeld

16:30 – 16:51 Aldosteronantagonisten in der antihypertensiven Therapie  
*L. C. Rump, Düsseldorf*

16:55 – 17:16 Ultraschalldiagnostik bei hypertensiven Patienten  
*L. Sellin, Düsseldorf*

17:20 – 17:41 Rationale KHK-Diagnostik bei CKD Patienten  
*G. Schlieper, Aachen*



## Montag, 7. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### Chronische Infektionskrankheiten und Niere

**Vorsitz:** T. H. Lindner, Leipzig; G. Gabriëls, Münster

- 16:30 – 16:48 Impfungen bei Nierenpatienten  
*M. Girndt, Halle (Saale)*
- 16:52 – 17:10 HCV und Niere  
*M.-W. Welker, Frankfurt a. M.*
- 17:14 – 17:32 HIV und Niere  
*O. Jung, Frankfurt a. M.*

## Montag, 7. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

### ECC Raum 4

#### Neue Wege der Organgewinnung

**Vorsitz:** K. Budde, Berlin; O. Witzke, Essen

- 16:30 – 16:48 Nierenspende "über Kreuz"  
*G. A. Böhmig, Wien/A*
- 16:52 – 17:10 Der Spender mit einem Malignom in der Vorgeschichte  
*K. Mönch, Mainz*
- 17:14 – 17:32 Transplantation von zwei Nieren in einen Empfänger  
*A. Weidemann, Erlangen*
- 17:36 – 17:44 Freier Vortrag 25  
Calprotectin im Urin zur Differenzierung von prärenalen und intrinsischen Transplantatfunktionsstörungen  
*F. Seibert; W. Arns<sup>1</sup>; F. Bauer; N. Pagonas; W. Zidek; T. H. Westhoff  
Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Campus Benjamin Franklin, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin; <sup>1</sup>Medizinische Klinik I/ Transplantationszentrum, Klinikum Merheim, Kliniken der Stadt Köln, Köln*

## Montag, 7. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

### ECC Raum 5

#### Neues zum EPO

**Vorsitz:** M. Wiesener, Erlangen; R. P. Wüthrich, Zürich/CH

16:30 – 16:48 Regulation des EPO-Gens  
*R. H. Wenger, Zürich/CH*

16:52 – 17:10 Renin-produzierende Zellen des juxtaglomerulären Apparats können EPO produzieren  
*B. Kurt, Regensburg*

17:14 – 17:32 Epoetine und neue Erythropoiese stimulierende Wirkstoffe  
*W. Jelkmann, Lübeck*

17:36 – 17:44 Freier Vortrag 27  
Präkonditionale Aktivierung Hypoxie-induzierter Faktoren verbessert die gestörte Angiogenese nach Ischämie bei chronisch niereninsuffizienten Ratten  
*K. F. Hilgers; I. Schellinger; N. Cordasic; J. Jacobi; R. Heiß; B. Klanke; C. Daniel<sup>1</sup>; A. Hartner<sup>2</sup>; K.-U. Eckardt; C. Willam; K. Amann<sup>1</sup>*  
*Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, <sup>1</sup> Institut für Nephropathologie, <sup>2</sup> Kinder- und Jugendklinik, Pädiatrische Nephrologie, Universitätsklinikum, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen*

## Montag, 7. Oktober 2013

16:30 – 17:45 Uhr

### Salon Nizza

#### Nachwuchsveranstaltung 4



#### Möglichkeiten und Tipps bei der Nachwuchs- und Forschungsförderung in der Nephrologie

**Moderation:** N. Obermüller, Frankfurt a. M.

Diskutanten: *M. C. Banas, Regensburg*  
*R. Brunkhorst, Hannover*  
*D. Fliser, Homburg/Saar*  
*W. Riegel, Darmstadt*

Im Anschluss Vergabe der Reisetstipendien der DGfN

18:00 – 20:00 Uhr

### ECC Saal A

#### Mitgliederversammlung der DGfN

## Dienstag, 8. Oktober 2013

08:15 – 09:00 Uhr

### ECC Saal A

#### Plenarvortrag

**Vorsitz:** C. Wanner, Würzburg

CKD führt zu Kachexie und Sarkopenie, nicht Malnutrition  
*S. Anker, Berlin*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### ECC Saal A

#### Ethik in der Nephrologie

**Vorsitz:** M. Daschner, Saarbrücken; K. Wagner, Hamburg

09:15 – 09:33 Beendigung der Dialyse  
*D. Bach, Krefeld*

09:37 – 09:55 Organverteilung in der Transplantation: Was ist gerecht?  
*U. Frei, Berlin*

09:59 – 10:17 Genetisches Screening – wann gerechtfertigt?  
*E. Nagel, Bayreuth*

10:21 – 10:29 Freier Vortrag 28  
High-Density Lipoprotein (HDL) ist nicht protektiv bei eingeschränkter Nierenfunktion  
*S. Zewinger; T. Speer; M. Kleber<sup>1</sup>; H. Scharnagl<sup>2</sup>; R. Woitas<sup>3</sup>; P. Lepper<sup>4</sup>; W. März<sup>5</sup>; G. Silbernagel<sup>6</sup>; D. Fliser*  
*Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Klinik für Innere Medizin IV,<sup>4</sup> Pneumologie, Allergologie, Beatmungs- und Umweltmedizin, Klinik für Innere Medizin V, Universität des Saarlandes, Homburg/Saar;*  
*<sup>1</sup> Mannheimer Institut für Public Health, Sozial- und Präventivmedizin, Universität Heidelberg, Mannheim; <sup>2</sup> Klinisches Institut für Medizinische & Chemische Labordiagnostik, Medizinische Universität Graz, Graz/A;*  
*<sup>3</sup> Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Bonn; <sup>5</sup> Synlab Medizinisches Versorgungszentrum, Synlab Labordienstleistungen, Leinfelden-Echterdingen; <sup>6</sup> Abteilung für Angiologie, Inselspital Bern, Universität Bern, Bern/CH*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### ECC Raum 2-3

#### Nephrotisches Syndrom

**Vorsitz:** U. Wenzel, Hamburg; O. Gross, Göttingen

09:15 – 09:33 Steroidsensibles Nephrotisches Syndrom: Ist die Steroidtherapie noch haltbar?  
*L. T. Weber, München*

09:37 – 09:45 Freier Vortrag 29  
In vivo Analyse des podozytären Protein-Umsatzes mittels SILAC-basierter Proteomics  
*M. Gödel; S. Zschiedrich; F. Grahammer; M. Zarei<sup>1</sup>; S. Eiselein<sup>1</sup>; G. Walz; J. Dengjel<sup>1</sup>; T. B. Huber*  
*Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Universitätsklinikum, <sup>1</sup> ZBSA - Zentrum für Biosystemanalyse, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg*

09:45 – 09:53 Freier Vortrag 30  
IL-22 produzierende T-Helfer-Zellen sind bei der ANCA-assoziierten Vaskulitis expandiert  
*B. Wilde<sup>1,2</sup>; M. Thewissen<sup>2</sup>; P. van Paassen<sup>2</sup>; M. Hilhorst<sup>2</sup>; J. Damoiseaux<sup>3</sup>; O. Witzke<sup>1</sup>; J. W. Cohen Tervaert<sup>2</sup>*  
*<sup>1</sup> Klinik für Nephrologie, Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen; <sup>2</sup> Department of Internal Medicine, Division of Clinical and Experimental Immunology, University Maastricht, <sup>3</sup> Central Diagnostic Laboratory, Maastricht University Medical Center, Maastricht/NL*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### ECC Raum 2-3

#### Nephrotisches Syndrom

**Vorsitz:** U. Wenzel, Hamburg; O. Gross, Göttingen

09:53 – 10:01 Freier Vortrag 31  
Aufklärung der molekularen Zusammensetzung und Architektur der Schlitzmembran  
*F. Grahammer; C. Schell; L. Völker<sup>1</sup>; D. Kerjaschki<sup>2</sup>; G. Walz; A. Fornoni<sup>3</sup>; J. H. Miner<sup>4</sup>; T. Benzing<sup>1</sup>; A. Frangakis<sup>5</sup>; T. B. Huber*  
*Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Universitätsklinikum, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg; <sup>1</sup> Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Universität zu Köln, Köln; <sup>2</sup> Klinisches Institut für Pathologie, Medizinische Universität Wien, Wien/A; <sup>3</sup> Miller School of Medicine, Department of Medicine, University of Miami, Miami/USA; <sup>4</sup> Renal Division, Box 8126, Department of Medicine, Washington University Medical Center, St. Louis/USA; <sup>5</sup> Institut für Biophysik, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt a. M.*

10:01 – 10:19 Steroidresistentes Nephrotisches Syndrom: Wie die Genetik das Management verändert hat.  
*P. F. Hoyer, Essen*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### Estrel Saal A (1)

#### Der alte Patient

**Vorsitz:** M. Weber, Köln; H. Haller, Hannover

- 09:15 – 09:33 Der alte Nierenpatient – Was ist die beste Therapie?  
*A. R. Rosenkranz, Graz/A*
- 09:37 – 09:55 Alterungsprozesse in der Niere  
*A. Melk, Hannover*
- 09:59 – 10:17 Pharmakotherapie im Alter  
*M. Wehling, Mannheim*
- 10:21 – 10:29 Freier Vortrag 32  
Hämodialyse bei über 80-jährigen Patienten  
*T. Leimbach; J. Czerny; B. Urbach; J. Kron; S. Aign  
KfH Nierenzentrum Berlin-Köpenick, Berlin*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### Schwangerschaft und Niere

**Vorsitz:** M. G. Mohaupt, Bern/CH; C. Erley, Berlin

- 09:15 – 09:33 Pathophysiologie von renalen Schwangerschaftskomplikationen  
*D. Dragun, Berlin*
- 09:37 – 09:55 Renale Schwangerschaftskomplikationen incl. neue Leitlinien zur Präeklampsie-Diagnostik  
*M. G. Mohaupt, Bern/CH*
- 09:59 – 10:17 Apherese-Therapie der Präeklampsie  
*T. Benzing, Köln*
- 10:21 – 10:29 Freier Vortrag 33  
Interferon regulatory factor-4 (IRF-4) inhibiert chronisches auf akutes Nierenversagen (CAANV) durch Modulation des angeborenen Immunsystems  
*F. Batz; M. Lech; G. Lorenz; R. Gröbmary; H. E. Susanti; H.-J. Anders  
Nephrologisches Zentrum, Klinische Biochemie, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Ludwig-Maximilians-Universität München, München*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### ECC Raum 4

#### Harnsäure

**Vorsitz:** H. Frank, Traunstein; F. Keller, Ulm

- 09:15 – 09:33 Harnsäuretransport in der Niere – From Bedside to Bench  
*M. Köttgen, Freiburg*
- 09:37 – 09:55 Harnsäure, ein kardiovaskulärer Risikoprädiktor  
*L. Sellin, Düsseldorf*
- 09:59 – 10:17 Hyperurikämie bei CKD: Behandeln und wenn ja, wie?  
*J. T. Kielstein, Hannover*
- 10:21 – 10:29 Freier Vortrag 34  
Protective Rolle der interkalierten Zellen des Sammelrohrs bei Hypertonie  
*J. Stegbauer; S. B. Gurley<sup>1</sup>; M. Herrera<sup>1</sup>; E. Königshausen; S. Mende; M. Sparks<sup>1</sup>; T. M. Coffman<sup>1</sup>*  
*Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Universitätsklinikum, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Düsseldorf; <sup>1</sup> Division of Nephrology, Department of Medicine, Duke University, Durham/USA*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### ECC Raum 5

#### Pathophysiologie der renalen Entzündung

**Vorsitz:** M. Goppelt-Strübe, Erlangen; H. H. Radeke, Frankfurt a. M.

- 09:15 – 09:33 Rolle von kleinen Proteoglykanen in der renalen Entzündung und Fibrose  
*L. Schaefer, Frankfurt a. M.*
- 09:37 – 09:45 Freier Vortrag 35  
Th17-spezifische regulatorische T-Zellen begrenzen Glomerulonephritiden STAT3-abhängig  
*M. A. Kluger; M. Luig; C. Wegscheid<sup>1</sup>; H.-J. Paust; I. Yan<sup>1</sup>; H.-W. Mittrücker<sup>1</sup>; R. A. K. Stahl; U. Panzer; O. M. Steinmetz*  
*Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, <sup>1</sup> Institut für Experimentelle Immunologie und Hepatologie, III. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg;*
- 09:45 – 09:53 Freier Vortrag 36  
Intrarenales IL-18 induziert Lupusnephritis in MRL-FasIpr, die durch eine Caspase-Inhibitor Therapie therapiert werden kann.  
*J. Menke; M. Relle; A. Schwarting*  
*Nephrologie und Rheumatologie, I. Medizinische Klinik, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Mainz*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### ECC Raum 5

#### Pathophysiologie der renalen Entzündung

**Vorsitz:** M. Goppelt-Strübe, Erlangen; H. H. Radeke, Frankfurt a. M.

09:53 – 10:01 Freier Vortrag 37  
CXCL5 vermittelt die Infiltration von neutrophilen Granulozyten in einer autoimmunen TH-17 abhängigen Glomerulonephritis, jedoch nicht in einer akuten bakteriellen Infektion.

*E. M. Disteldorf; C. Krebs; H.-J. Paust; J.-E. Turner; G. Nouailles<sup>1</sup>;*

*A. Tittel<sup>2</sup>; C. Meyer-Schwesinger; G. Stege; S. Brix; J. Velden<sup>3</sup>;*

*T. Wiech<sup>4</sup>; U. Helmchen<sup>5</sup>; O. M. Steinmetz; A. Peters; S. B. Bennstein;*

*C. Llanto<sup>2</sup>; H.-W. Mittrücker<sup>6</sup>; R. A. K. Stahl; C. Kurts<sup>2</sup>;*

*S. H. E. Kaufmann<sup>1</sup>; U. Panzer*

*Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, III. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg;*

*<sup>1</sup> Immunologie, Max Planck Institut für Infektionsbiologie, Berlin;*

*<sup>2</sup> Institut für Experimentelle Immunologie, Medizinische Fakultät,*

*Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Bonn; <sup>3</sup> Institut für*

*Nephropathologie, Universitätsklinikum, Friedrich-Alexander-Universität*

*Erlangen-Nürnberg, Erlangen; <sup>4</sup> Sektion Nephropathologie, <sup>5</sup> Nieren-*

*register, Institut für Pathologie, <sup>6</sup> Institut für Experimentelle Immunologie*

*und Hepatologie, III. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum*

*Hamburg-Eppendorf, Hamburg*

10:01 – 10:19 Neue Aspekte der experimentellen Glomerulonephritis  
*H.-J. Anders, München*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

09:15 – 10:30 Uhr

### Salon Nizza

#### Posterpräsentation 2

**Vorsitz:** V. Vielhauer, München; M. van der Giet, Berlin

In dieser Sitzung werden ausgewählte Poster aus der Posterausstellung vom Montag, dem 07.10.2013 kurz von ihren Autoren vorgestellt.

09:15 – 11:15 Uhr

### Salon Paris

#### Workshop: Epidemiologie für Kliniker (Fortgeschrittene)

**Wiss. Leitung:** E. Schöffner, Berlin

Mitwirkung: C. Drechsler, Würzburg; N. Ebert, Berlin;

A. Köttgen, Freiburg; S. I. Titze, Erlangen

Der Workshop setzt Kenntnisse über die im Workshop für Anfänger genannten Begriffe im Wesentlichen voraus. Anhand von Beispielen werden gängige Testverfahren und Analysemethoden vorgestellt (z.B. vergleichende Tests, Überlebenszeitanalysen).

Es werden die Parameter zur Fallzahlberechnung und die Notwendigkeit derselben an klinischen Beispielen vorgestellt und erläutert. An ein bis zwei Publikationen wird geübt, medizinische Literatur kritisch zu hinterfragen.

Ziel ist es, dass der Teilnehmer besser in der Lage ist, Studien zu beurteilen, aber auch eigene Studien besser und realistischer zu planen.

**Hinweis:** Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.

## Dienstag, 8. Oktober 2013

11:00 – 11:30 Uhr

### ECC Saal A

#### Verleihung der Posterpreise

*H. Geiger, J. M. Pfeilschifter; Frankfurt a. M.*

11:30 – 12:45 Uhr

### ECC Saal A

#### Peritonealdialyse

**Vorsitz: M. D. Alscher, Stuttgart; H.-W. Birk, Gießen**

11:30 – 11:48 Mechanismen der Fibrose bei Peritonealdialyse  
*S. Segerer, Zürich/CH*

11:52 – 12:10 Stellenwert neuer Lösungen  
*A. Jörres, Berlin*

12:14 – 12:32 Implantation von PD-Kathetern, Vergleich der Techniken  
*T. Mettang, Wiesbaden*

12:36 – 12:44 Freier Vortrag 39  
Einfluß der Ultrafiltration auf die Splanchnikusperfusion während der Hämodialyse  
*W. Ribitsch; P.-J. Schreiner<sup>1</sup>; M. Uhlmann<sup>1</sup>; G. Schilcher; V. Stadlbauer-Köllner<sup>2</sup>; J. Horina; A. R. Rosenkranz; D. Schneditz<sup>1</sup>*  
*Klinische Abteilung für Nephrologie und Hämodialyse, Universitätsklinik für Innere Medizin, <sup>1</sup> Institut für Physiologie, <sup>2</sup> Klinische Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinik für Innere Medizin, Medizinische Universität Graz, Graz/A*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

11:30 – 12:45 Uhr

### ECC Raum 2-3

#### Nierentumore

**Vorsitz: J. Steinhoff, Lübeck; M. Zeier, Heidelberg**

11:30 – 11:48 Die Rolle von hypoxia inducible factor in der Tumorgenese  
*J. Schödel, Erlangen*

11:52 – 12:02 Diagnostik (1): Kontrastmittelsonographie zur Diagnostik von Nierentumoren  
*K. Stock, München*

12:06 – 12:20 Diagnostik (2): Pathologie von Nierentumoren  
*H. Moch, Zürich/CH*

12:24 – 12:40 Therapie von Nierentumoren  
*M. Zeier, Heidelberg*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

11:30 – 12:45 Uhr

### Estrel Saal A (1)

#### ADPKD

**Vorsitz:** T. Benzing, Köln; G. Walz, Freiburg

- 11:30 – 11:48 Neues zur ADPKD-Pathogenese  
*W. Kühn, Freiburg*
- 11:52 – 12:10 ADPKD: Vasopressin und die TEMPO-Studie  
*O. Devuyst, Zürich/CH*
- 12:14 – 12:32 Neue Therapiekonzepte bei ADPKD  
*R. P. Wüthrich, Zürich/CH*
- 12:36 – 12:44 Freier Vortrag 38  
Autosomal dominante Nierenerkrankungen mit primär tubulointerstitieller Fibrose sind vorwiegend durch Muc1 oder UMOD Mutationen verursacht  
*T. Hackenbeck; A. Ekici<sup>1</sup>; M. Büttner<sup>2</sup>; S. Uebe<sup>1</sup>; V. Moriniere<sup>3</sup>; A. Wiesener<sup>1</sup>; A. Pannes<sup>4</sup>; S. Grupp; T. B. Huber<sup>5</sup>; M. Hornberger<sup>6</sup>; D. Soreth-Rieke<sup>7</sup>; B. B. Beck<sup>8</sup>; K. Amann<sup>2</sup>; C. Antignac<sup>9</sup>; A. Reis<sup>1</sup>; K.-U. Eckardt; M. Wiesener*  
*Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Universitätsklinikum, <sup>1</sup> Institut für Humangenetik, <sup>2</sup> Institut für Nephropathologie, Universitätsklinikum, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen; <sup>3</sup> Inserm U983 (ex-U574), Department of Genetics, Necker Hospital, Paris/F; <sup>4</sup> AG hereditäre Nierenerkrankungen, Institut für Humangenetik, Universität Köln, Köln; <sup>5</sup> Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Universitätsklinikum, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg; <sup>6</sup> Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Diabetologie und Shuntchirurgie, Ortenau Klinikum Offenburg-Gengenbach, Offenburg; <sup>7</sup> KfH-Nierenzentrum Miesbach, KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., Miesbach; <sup>8</sup> AG hereditäre Nierenerkrankungen, Institut für Humangenetik, Universität zu Köln, Köln; <sup>9</sup> Department of Genetics, Faculté de Médecine Paris Descartes, Université Paris Descartes, Paris/F*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

11:30 – 12:45 Uhr

### Estrel Saal B (2)

#### Nierenentwicklung und Programmierung

**Vorsitz:** R. Witzgall, Regensburg; P. F. Hoyer, Essen

- 11:30 – 11:48 Was beeinflusst die Nierenentwicklung?  
*K. Amann, Erlangen*
- 11:52 – 12:10 Fetale Programmierung – Epidemiologie, Pathophysiologie und Epigenetik  
*B. Hofer, Potsdam*
- 12:14 – 12:32 Renale Programmierung bei maternalem Übergewicht  
*J. Dötsch, Köln*
- 12:36 – 12:44 Freier Vortrag 40  
HIF-1A ist ein negativer Regulator der Nephrogenese  
*B. Buchholz; G. Schley; C. Willam; N. Burzlaff<sup>1</sup>; H. Scholz<sup>2</sup>; K.-U. Eckardt*  
*Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Universitätsklinikum, <sup>1</sup> Lehrstuhl für Anorganische und Analytische Chemie, Department Chemie und Pharmazie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen; <sup>2</sup> Institut für Physiologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

11:30 – 12:45 Uhr

### ECC Raum 5

#### Experimentelle Techniken für die Nephrologie

**Vorsitz:** P. R. Mertens, Magdeburg; W. Zidek, Berlin

- 11:30 – 11:48 GFR-Messung in Nagern und Menschen: ein neuer Gold-Standard in Sicht?  
*N. Gretz, Mannheim*
- 11:52 – 12:10 In vivo Imaging von immunologischen Prozessen in der Niere  
*U. Panzer, Hamburg*
- 12:14 – 12:32 Nichtinvasive Kleintier-Bildgebung (PET-CT, MR, CT)  
*J. Ehling, Aachen*
- 12:36 – 12:44 Freier Vortrag 41  
Zystennieren (ARPKD & ADPKD) werden zunehmend komplex und können durch Mutationen in vielen Genen verursacht werden  
*E. Decker; E. Ott<sup>1</sup>; C. Kramer<sup>1</sup>; C. Decker; H. J. Bolz; S. Weber<sup>2</sup>; K. Häffner<sup>3</sup>; J. Gellermann<sup>4</sup>; K. Latta<sup>5</sup>; L. Pape<sup>6</sup>; H. Fehrenbach<sup>7</sup>; T. Eisenberger; V. Frank; C. Bergmann*  
*Zentrum für Humangenetik, Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH, Ingelheim; <sup>1</sup> Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Universitätsklinikum, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg; <sup>2</sup> Klinik für pädiatrische Nephrologie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Essen, Essen; <sup>3</sup> Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg; <sup>4</sup> Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Nephrologie, Campus Virchow-Klinikum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin; <sup>5</sup> Allgemeine Kinder- und Jugendmedizin, Clementine-Kinderhospital, Frankfurt a. M.; <sup>6</sup> Abteilung für pädiatrische Nieren-, Leber- & Stoffwechselerkrankungen, Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover; <sup>7</sup> KfH-Dialysezentrum für Kinder und Jugendliche, Kinderklinik, Klinikum Memmingen, Memmingen*

## Dienstag, 8. Oktober 2013

11:30 – 12:45 Uhr

### Salon Paris

#### Workshop der Akademie Niere: Hands-on PD

**Wiss. Leitung:** R. Schindler, M. K. Kuhlmann, I.-H. Shin; Berlin

Es werden typische und gleichzeitig komplexe Peritonealdialyse-Probleme anhand von Kasuistiken vorgestellt und diskutiert.

**Hinweis:** Eine Teilnahme am Kurs ist nur mit einer Anmeldung zum Kongress möglich.



12:45 - 13:00 Uhr

### ECC Saal A

#### Verabschiedung und Ausblick auf 2014

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### **P 001 - P 012: Dialyse / Apherese 1**

#### **P 001**

Hydrothorax und Hydroperikard bei einer Patientin unter kontinuierlicher ambulanter Peritonealdialyse (CAPD)

*A. Führer; Rostock*

#### **P 002**

50%ige Dosis-Reduzierung von unfraktioniertem oder niedermolekularem Heparin mittels Citrasate®-Konzentrat bei der Low-Flux-Dialyse

*V. Wunderle, R. Moritz, K. Rykow, H. Wolf, P. Abrenholz; Igersheim, Halle (Saale), Hohen Neuendorf, Rostock*

#### **P 003**

Eine einfache Methode zur Bestimmung des absoluten Blutvolumens bei Hämodialysepatienten

*J. Kron, T. Leimbach, S. Aign, S. Kron; Berlin*

#### **P 004**

Einfluss einer intradialytischen enteralen Trinknahrung auf das Protein-Energy Wasting (PEW) bei chronischen Hämodialysepatienten

*K. Wehn, M. Plüer; Berlin*

#### **P 005**

Tryptophan-Immunadsorption zur Eskalation der Schubtherapie bei Multipler Sklerose

*S. Schimrigk, I. Adibi, A. Eberl, I. Selka, J. C. Galle, S. Schmidt, H. G. Fritz, C. Fassbender, R. Klingel, D. Füchtemann, F. Hoffmann; Lüdenscheid, Halle (Saale), Köln*

#### **P 006**

Therapeutische Apherese bei autoimmuner Enzephalitis - Eine bundesweite Datenerhebung

*S. Ehrlich, C. Fassbender, F. Blaes, C. Finke, A. Günther, L. Harms, F. Hoffmann, K. Jahner, R. Klingel, A. Kraft, T. Lempert, M. Tesch, J. Thomsen, H. Topka, J. Jochim, C. Veauthier, W. Köhler; Wermsdorf, Köln, Gummersbach, Berlin, Jena, Halle (Saale), Oldenburg, München, Offenbach, Stralsund*

#### **P 007**

Einfluss der Citrat- und Calciuminfusion auf das technische outcome (Performance) der Citrat-gestützten regionalen Antikoagulation bei der intermittierenden Hämodialyse

*J. Beige, F. Schemmel, K. Heipmann, I. Ruf, G. Glombig, C. Karger, M. Girndt; Leipzig, Halle (Saale)*

#### **P 008**

Aktives Shunt-Monitoring und frühzeitige elektive Interventionen verhindern Shunt-Verschlüsse

*T. Leimbach, J. Czerny, B. Urbach, J. Kron, U. Thieme, C. Engler, A. Jordan, M. Naundorf, S. Aign; Berlin*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

#### **P 009**

Immunadsorption vs. Plasmapherese bei Steroid-refraktärer Multipler Sklerose

*J. Mühlhausen, F. Heigl, E. Mauch, H.-J. Helms, M. Bähr, G. A. Müller, B. Kitze, M. Koziolk; Göttingen, Kempten, Schwendi*

#### **P 010**

Diagnostische und prognostische Wertigkeit der vasoaktiven Peptide MR-pro-Adrenomedullin, Copeptin und CT-pro-Endothelin 1 bei Hämodialysepatienten

*F. Artunc, A. Nowak, C. Müller, T. Breidhardt, R. Twerenbold, B. Friedrich; Tübingen, Zürich/CH, Basel/CH, Leonberg*

#### **P 011**

Häufigkeit von Depression in einer Befragung von 6000 chronisch ambulanten Dialysepatienten in Deutschland

*G. von Gersdorff, M. Schaller, T. Benzling, W. Pommer, C. Barth; Köln, Neu-Isenburg*

#### **P 012**

Spezifität der IgE-Immunadsorption bei Patienten mit therapierefraktärer Atopischer Dermatitis

*M. Meier, P. Weisenseel, A. Thraen, S. Jäckle, K. Reich; Reinbek, Hamburg*

### **P 013 - P 020: Pathologie**

#### **P 013**

TREX1-Mutationen - eine der genetischen Ursachen für renale vaskuläre Nierenerkrankungen bei jungen Patienten

*T. Menter, D. Winkler, G. Isimbaldi, H. Hopfer, M. J. Mihatsch; Basel/CH, Monza/I*

#### **P 014**

Cox-2 Hemmung moduliert die Zytokin-induzierte Freisetzung von RANTES und Il-6 frühdistaler und proximaler Tubulusepithelien der Humanniere völlig unterschiedlich

*P. Baer, J. E. Scherberich; Frankfurt a. M., München*

#### **P 015**

Das Deutsches Nierenbiopsieregister - Aufbau, Ziele und erste Ergebnisse

*C. Erley, K. Amann, T. Schrader; Berlin, Erlangen, Brandenburg*

#### **P 016**

Sehr frühe klinische Manifestation des Alport Syndroms bei einem 2-jährigen, litauischen Jungen durch zusätzliche Polymorphismen im Nephri- und Podocin-Gen

*J. Krügel, M. Kettwig, H.-J. Gröne, M. Nagel, H. F. Zappel, O. Gross; Göttingen, Heidelberg, Weißwasser*

#### **P 017**

Lipidnephropathie bei Patienten in Methadon-Programm.

*S. Porubsky, C. Kuppe, T. Maier, H.-W. Birk, M. J. Möller, J. Floege, H.-J. Gröne; Heidelberg, Aachen, Marburg, Gießen*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 018

Peritonealbiopsieregister der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie (DGFN)  
*N. Braun, M. D. Alscher, K. Amann, M. Nebel, V. Schwenger; Stuttgart, Erlangen, Köln, Heidelberg*

### P 019

Quantitative real-time PCR ermöglicht miRNA und mRNA Expressionsanalysen von laser-mikrodissezierten Parietalzellen und Kapselproliferaten  
*C. L. Bockmeyer, K. Kokowicz, J. Wittig, P. Zeuschner, P. A. Agustian, S. Zell, J. U. Becker; Hannover*

### P 020

Akute zelluläre Abstoßung Banff II: klinische und histologische Korrelationen in 127 Nierenbiopsaten  
*V. Bröcker, M. Hirzallah, I. Abay-Hirzallah, A. Schwarz, P. A. Agustian, P. Zeuschner, J. Wittig, C. L. Bockmeyer, J. U. Becker; Hannover; Göttingen*

### P 021 - P 032: Dialyse / Apherese 2

#### P 021

Hämodialyse reduziert die Verkalkungsneigung von Serum  
*A. Pasch, S. Farese, J. Floege, D. Uehlinger, W. Jahnen-Dechent; Bern/CH, Aachen*

#### P 022

Eisensubstitution und Mortalität bei inzidenten Dialysepatienten  
*E. Zitt, G. Sturm, F. Kronenberg, F. Knoll, U. Neyer, G. Weiss, K. Lhotta; Feldkirch/A, Innsbruck/A*

#### P 023

Moderne Dialysemembranen eliminieren ein Gramm Aminosäuren pro Behandlungsstunde - eine Cross-Over Vergleichsstudie der Dialysatoren AV1000S und EMiC2  
*J. Schmidt, C. Hafer, C. Clajus, J. Hadem, B. M. W. Schmidt, J. T. Kielstein; Hannover*

#### P 024

Akute Pankreatitis bei Chylomikronämie-Syndrom. Notfallbehandlung mittels zentrifugaler Kaskadenfiltration  
*W. Ries, S. Aselmann, A. Schenzer, S. Schmiedel, W. Staemmler; Flensburg, Hamburg*

#### P 025

Randomisierte prospektive Studie zu Langzeiteffekten von reduzierter versus normaler Glucose Dialysatlösung bei PD Patienten  
*M. Hiss, F. Gerstein, H. Haller, J. T. Kielstein, F. Güler; Hannover*

#### P 026

Erfolgreiche Behandlung einer Faktor XIII-Hemmkörperhämophilie mit thrombotischen Komplikationen mittels Plasmaaustausch unter regionaler Citratantikoagulation  
*S. Büttner, P. Würmell, M. Schöffauer, C. Betz, H. Geiger, W. Miesbach, O. Jung; Frankfurt a. M.*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 027

Prädiktiver Wert der Kalzium-Magnesium Ratio für Gefäßsteifigkeit bei chronischen Dialysepatienten  
*M. Baumann, C. Küchle, C. Schmaderer, U. Heemann; München*

### P 028

Regulation der Serum-Midkinespiegel bei Hämodialysepatienten  
*A. Fischer; Magdeburg*

### P 029

Zunehmender Kathetergebrauch über zwei Jahre bei chronisch ambulanten Dialysepatienten  
*G. von Gersdorff, M. Hollenbeck, B. Krumme, M. Schaller, C. Barth; Köln, Bottrop, Wiesbaden, Neu-Isenburg*

### P 030

Gefäßzugänge bei Start der Nierenersatztherapie in der Klinik - eine retrospektive Analyse  
*S. Süfke, J. Arand, S. Loose, C. S. Haas; Lübeck*

### P 031

Nephrologisch geführtes Shuntzentrum: Einjahresanalyse der operativen Tätigkeit bei fast 2000 Eingriffen  
*U. Schönfeld, S. Thoma, J. Voss, E. Mündlein, M. Hornberger; Offenburg*

### P 032

Wirksame Entfernung von beta2-Mikroglobulin und Leptin durch online HDF: Vergleich dreier moderner Dialysatoren  
*B. Paul, A. Bock; Aarau/CH*

### P 033 - P 045: Arterielle Hypertonie

#### P 033

Einfluss der Barorezeptoraktivierungstherapie auf den zentralen Blutdruck  
*M. Wallbach, L.-Y. Lehmig, C. Schroer, D. Patschan, S. Patschan, H.-J. Helms, G. A. Müller, R. Wachter, M. Kozirolek; Göttingen*

#### P 034

Einfluss der Barorezeptoraktivierungstherapie auf die Nierenfunktion  
*M. Wallbach, L.-Y. Lehmig, C. Schroer, H. Dibazi, H.-J. Helms, G. A. Müller, M. Kozirolek; Göttingen*

#### P 035

Langzeit-Effekte von telemetrischem Blutdruckmonitoring bei Patienten mit unzureichend eingestelltem Hypertonus  
*C. L. Neumann, E. Schulz; Göttingen*

#### P 036

Die lösliche Adenylatzyklase als Regulator verschiedener Gene vaskulärer Steifigkeit  
*J. Nedele, K. Guske, B. Schmitz, M. Herrmann, S.-M. Brand, E. Brand; Münster*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 037

Die Hypokaliämie bei den Hochdruckkranken - Ergebnisse der POLSENIOR Untersuchung  
*M. Adamczak, J. Chudek, J. Zejda, A. Wiecek; Katowice/PL*

### P 038

Oszillometrische Blutdruckmessung bei Vorhofflimmern  
*N. Pagonas, S. Schmidt, F. Compton, J. Eysel, C. Hoffmann, W. Zidek, T. H. Westhoff; Berlin*

### P 039

Auswirkungen eines aeroben Ausdauertrainings auf die Blutdruckvariabilität  
*N. Pagonas, F. Dimeo, F. Bauer, F. Seibert, W. Zidek, T. H. Westhoff; Berlin*

### P 040

Interindividuell unterschiedliche Amilorid-Effekte am humanen vaskulären Endothel  
*V. Drüppel, M. Lenders, B. Schmitz, H. Oberleithner, E. Brand, B. Kasprzak, S.-M. Brand, K. Kusche-Vibrog; Münster*

### P 041

Blutdruckkontrolle bei chronischen Nierenerkrankungen: eine präliminäre Querschnittsanalyse aus der "German Chronic Kidney Disease" (GCKD) Studie  
*K. F. Hilgers, M. Schmid, S. Hübner, M. Busch, H. Haller, A. Köttgen, F. Kronenberg, E. Schäffner, G. Schlieper, T. Sitter, C. Sommerer, C. Wanner, S. I. Titze, K.-U. Eckardt; Erlangen, Jena, Hannover, Freiburg, Innsbruck/A, Berlin, Aachen, München, Heidelberg, Würzburg*

### P 042

Reduzierte Katecholamin-Ausscheidung bei renovaskulär-hypertensivem Tiermodell mit Nierenmassereduktion als möglicher Mechanismus für bestehende Sympathoaktivierung  
*R. U. Pliquett, S. Benkhoff, O. Jung, R. P. Brandes; Halle (Saale), Frankfurt a. M.*

### P 043

Der endotheliale ENaC ist an der Pathogenese des Liddle Syndroms beteiligt  
*P. Jeggle, A. Tarjus, F. Jaisser, H. Oberleithner, K. Kusche-Vibrog; Münster, Paris/F*

### P 044

Einfluss der renalen Denervation auf den Na<sup>+</sup>-Gehalt des Gewebes bei therapieresistenter Hypertonie  
*C. Ott, C. Kopp, A. Schmid, U. Raff, P. Linz, A. Cavallaro, M. Hammon, T. Ditting, R. Veelken, M. Uder, J. Titze, R. E. Schmieder; Erlangen*

### P 045

Das renale Kallikrein-Bradykinin-System nach einseitiger Nierendenerverierung bei der Ratte  
*J. Bohlander, J. Nussberger, C. Amstutz, F. Birkhäuser, G. Thalmann, H. Imboden; Bern/CH, Lausanne/CH*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 046 - P 062: Transplantation 1

#### P 046

Das atypische hämolytisch urämische Syndrom (aHUS) ist eine wichtige Differentialdiagnose bei Erwachsenen nach Nierentransplantation  
*B. Bartel, O. M. Steinmetz, F. Thais, S. Harendza, T. Wiech, R. A. K. Stabl; Hamburg*

#### P 047

Mundgesundheitsverhalten bei Nierentransplantierten  
*H. C. Stütze, F. Keller; Ulm*

#### P 048

Pharmacokinetik (PK) und Pharmacodynamik (PD) von EC-MPS unter Ko-Medikation mit Tacrolimus in der Frühphase nach Nierentransplantation  
*S. Stracke, M. Shipkova, J. M. Mayer, F. Keller, J. John, M. Wittau, D. Henne-Bruns, E. Wieland; Greifswald, Stuttgart, Mutlangen, Ulm*

#### P 049

"To be or not to B" - Beteiligung der B-Zelle bei der Entwicklung interstitieller Fibrose und tubulärer Atrophie  
*T. Bergler, U. Wiesemann, B. Jung, A. Steege, M. Banas, B. Banas; Regensburg*

#### P 050

Die Häufigkeit der metabolischen Azidose bei den Kranken nach einer Nierentransplantation  
*K. Skiba, M. Adamczak, M. Szotowska, A. Kolonko, A. Wiecek; Katowice/PL*

#### P 051

hoch-sensitives Troponin T und linksventrikuläre Hypertrophie bei nierentransplantierten Patienten  
*J. Hundsdorfer, K. S. Rogacev, U. Sester, G. H. Heine, D. Fliser; Homburg/Saar*

#### P 052

Verordnung von Cinacalcet bei Patienten auf der NTx-Warteliste sowie nach erfolgreicher Nierentransplantation: Eine retrospektive Kohortenstudie über 7 Jahre in 355 Nierentransplantatempfängern  
*F.-P. Tillmann, A. Hansen, I. Quack, C. Wächtler, L. C. Rump; Düsseldorf*

#### P 053

Kontrastmittelsonographie als früher Prediktor der Transplantatfunktion im Langzeitverlauf nach Nierentransplantation  
*L. P. Kihm, V. Hankel, J. Seckinger, C. Morath, M. Zeier, V. Schwenger; Heidelberg, München*

#### P 054

Blutgruppenantigenexpression und Glycosyltransferaseaktivität in HUVEC nach Kultivierung in Serum der Blutgruppen A, B und 0  
*D. Hartwig, A. Günther, N. Loth, C. Aymanns, S. Stracke; Greifswald*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 055

Low-dose cidofovir und Umstellung auf mTOR-basierte Immunsuppression bei Polyoma Virus-assoziiierter Nephropathie (PVAN) - Eine Fallserie

*M. Guthoff, D. Baumann, H. Bunz, S. Nadalin, N. Heyne; Tübingen*

### P 056

Eculizumab Bridging und Plasmazell-gerichtete Therapie - ein neues Behandlungskonzept bei schwerer humoraler Rejektion nach Nierentransplantation

*M. Guthoff, B. Schmid-Horch, S. Nadalin, N. Heyne; Tübingen*

### P 057

Rekurrenz einer idiopathischen membranösen Glomerulonephritis 12 Jahre nach Nierentransplantation - erfolgreiche Behandlung mit Rituximab

*M. Guthoff, H. Bunz, R. Beck, J. Velden, K. Amann, N. Heyne; Tübingen, Erlangen*

### P 058

Akute schizophreiforme Episode bei einer nierentransplantierten Patientin unter Tacrolimus-therapie

*A. Führer, R. Mau; Rostock*

### P 059

Erfolgreiche iABO Nierentransplantation trotz Ausgangs-Isoagglutininintiter >1:10000

*G. Schieren, K. Ivens, K. Grabitz, L. C. Rump; Düsseldorf*

### P 060

Multifaktorielle Evaluation von Stress bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz - verbesserte kognitive Funktionen nach Nierentransplantation

*J. Posselt, B. Harbeck, P. Kropp, H. Mönig, S. Süfke, H. Lehmert, C. S. Haas; Lübeck, Rostock, Kiel*

### P 061

Prednisolon beeinflusst die Expression von Granzyme B nach Nierentransplantation

*C. Borst, Y. Liu, M. E. Tepel; Odense/DK*

### P 062

Erhöhte soluble urokinase-plasminogen-activator-receptor (suPAR) Konzentrationen bei Patienten mit Angiosarkom nach Nierentransplantation

*J. Thoning, Y. Liu, M. E. Tepel; Odense/DK*

### P 063 - P 079: Transplantation 2

#### P 063

Desensibilisierung in immunisierten Empfängern vor Lebendnierentransplantation - Erfahrungen aus einem Zentrum

*S. Klimaschewski, T. Kauke, U. Schönemarck, M. Fischereder, M. Guba, M. Stangl, B. Meiser, A. Habicht; München*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 064

Reduzierte Foscarnet-vermittelte Nephrotoxizität durch immunologisch gesteuerte Optimierung der Therapiedauer bei einer organtransplantierten Patientin mit Ganciclovir-resistenter CMV-Infektion

*J. Mihm, S. Kirsch, J. Rissland, H. Wilkens, J. Dirks, S. Smola, D. Fliser, M. Sester, U. Sester; Homburg/Saar*

### P 065

Langzeiteinfluß von CMV auf Transplantat- und Patientenüberleben bei nierentransplantierten Patienten mit Protokollbiopsien

*U. Erdbruegger, I. Scheffner, M. Mengel, A. Schwarz, H. Haller, W. Gwinner; Charlottesville/USA, Hannover, Edmonton/CDN*

### P 066

Calcineurininhibitoren reduzieren IL-10 produzierende CD19+CD24hiCD38hi regulatorische B Lymphozyten nach Nierentransplantation.

*B. Tebbe, J. Wang, S. Dolff, B. Wilde, A. Kribben, P. F. Hoyer, O. Witzke, A. Hörning; Essen*

### P 067

Identifikation von Risiko-HLA-Antigenen mit Hilfe von präformierten T Zellen bei einem Patienten nach akuter, steroid-resistenter Nierentransplantation ohne Nachweis von HLA-Antikörpern

*S. Kirsch, M. Wolf, J. Mihm, M. Schäfer, D. Fliser, M. Sester, U. Sester; Homburg/Saar, Birkenfeld*

### P 068

B-cell-attracting chemokine 13 (CXCL13) bei akuter Nierentransplantatabstoßung

*L. Schiffer, F. Wiehler, S. Rong, S. von Vietinghoff, H. Haller, M. E. Dämmrich, M. Schiffer, F. Güler; Hannover*

### P 069

Das akute Nierenversagen im Langzeitverlauf nach Nierentransplantation führt zu einem dauerhaften Transplantatfunktionsverlust

*E. Prenger, K. Strobbach, A. Bienholz, O. Witzke, A. Kribben, T. Feldkamp; Essen, Kiel*

### P 070

Diagnostik und Therapie von PTLD nach kombinierter

Pankreas-Nierentransplantation: 2 Fallberichte

*E. Sobkowiak, N. Obermüller, A. Asbe-Vollkopf, T. Freiwald, H. Geiger, I. A. Hauser; Frankfurt a. M.*

### P 071

Die Zusammensetzung und Funktionalität von High-Density Lipoprotein nach Nierentransplantation

*C. Kopecky, M. Haidinger, R. Birner-Grünberger, C. Kaltenecker, G. Marsche, M. Holzer, M. Antlanger, J. Kovarik, J. Werzowa, M. Hecking, M. Säemann; Wien/A, Graz/A*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 072

Pharmakodynamisches Monitoring der mTOR Inhibition durch Bestimmung der p70S6 Kinase Phosphorylierung nach Nierentransplantation.

*J. Wang, B. Wilde, B. Tebbe, S. Dolff, L. Jing, X. Wang, F. Jian, A. Kribben, P. F. Hoyer, O. Witzke, A. Hörning; Essen*

### P 073

Ein Rattenmodell für Transplantatglomerulopathie und Transplantatglomerulitis

*P. Zeuschner, S. Zell, C. L. Bockmeyer, H. Kreipe, V. Grau, J. U. Becker; Hannover, Gießen*

### P 074

MicroRNA Profile als Prädiktor für die Organschädigung und den frühen klinischen Verlauf.

*T. Singer, V. Hanselmann, U. Benck, R. Eichner, R. Waldherr, S. Porubsky, M. Neumaier, B. K. Krämer, B. Krüger; Mannheim*

### P 075

mTOR Inhibition und Proteinurie in Nicht-Nieren Transplantationspatienten

*G. Junge, M. Porstner, S. Kobler, M. van der Giet; Basel/CH*

### P 076

Offene Dialysefistel bei Rechtsherzinsuffizienz als Ursache für GFR-Verlust nach Nierentransplantation - Ein Fallbericht

*S. Küçükköylü, K. Ivens, A. Hansen, M. Duran, H. Schelzig, L. C. Rump; Düsseldorf*

### P 077

Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) als Prediktor für die Post-Nieren TX Organfunktion

*G. Junge, J. Lange, S. Kobler, M. van der Giet; Basel/CH*

### P 078

Frühes Rezidiv der FSGS in der Transplantatniere- ein beherrschbares Problem?

*A. Hansen, K. Ivens, L. Sellin, D. Beyerle, L. C. Rump; Düsseldorf*

### P 079

Partielle Nephrektomie bei Nierenzellkarzinom im Nierentransplantat mit erfolgreichem Erhalt der Transplantatfunktion und ohne Tumor-Rekurrenz - Erfahrungen aus einem Single-Center

*S. Küçükköylü, K. Ivens, K. Grabitz, M. Giessing, L. C. Rump; Düsseldorf*

## P 080 - P 099: Grundlagen 1

### P 080

Überbringen schlechter Nachrichten

*A. Lieske; Schüttorf*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 081

Fibrozyten entstehen außerhalb der Niere, tragen jedoch einen signifikanten Beitrag zur Nierenfibrose in einem Mausmodell bei

*B. Reich, K. Schmidbauer, M. Rodriguez Gomez, F. Hermann, Y. Talke, I. Ketelsen, N. Göbel, M. Mack; Regensburg*

### P 082

Die E3 Ubiquitin-Ligase HUWE1 ist maßgeblich an der Regulation und Integritätswahrung der glomerulären Filtrationseinheit beteiligt.

*L. Völker, B. Maar, S. Keller, K. Großer, H. Göbel, L. Heukamp, B. Schermer, T. Benzling, M. Höhne; Köln*

### P 083

Klinisch relevante Koinzidenz von Morbus Fabry und Faktor V Leiden

*M. Lenders, T. Duning, M. Schelleckes, B. Schmitz, R. Mesters, S.-M. Brand, E. Brand; Münster*

### P 084

Unterschiedliche inflammatorische Effekte von löslichem und membranständigem TNF bei der Immunkomplex-Glomerulonephritis

*M. Müller, J. Hoppe, A. Bideak, N. Eltrich, V. Vielbauer; München*

### P 085

Charakterisierung des miRNA Expressionsprofils bei Patienten mit chronischer Nierenerkrankung

*A. Zawada, K. S. Rogacev, S. Müller, B. Rotter, P. Winter, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar, Frankfurt a. M.*

### P 086

Triggern Makrophagen via TLR4 das B-Zellüberleben?

*T. Bergler, B. Jung, M. Banas, A. Steege, B. Banas; Regensburg*

### P 087

Die Expression von Kollagen Typ VIII beeinflusst EMT-ähnliche Prozesse bei Podozyten in der induzierten diabetischen Nephropathie

*I. Löffler, G. B. Wolf; Jena*

### P 088

Urämie induziert die Differenzierung von proatherogenen CD14<sup>++</sup>CD16<sup>+</sup> Monozyten

*J. S. Schneider, A. Zawada, K. S. Rogacev, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar*

### P 089

Annexin A2 vermittelt die apikale Translokation des renalen Na-K-2Cl<sup>-</sup> Kotransporters

*C. Dathe, A. Daigeler, W. Seifert, V. Jankowski, J. Jankowski, S. Bachmann, A. Paliege; Berlin*

### P 090

Erhöhte leukozytäre mRNA-Expression von proatherogenem ACE und LP-PLA2 bei Hämodialysepatienten

*C. Ulrich, F. Kohler, B. Trojanowicz, E. Seibert, R. Fiedler, M. Girndt; Halle (Saale)*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 091

Anatomische und funktionelle Bildgebung der renalen Vaskulatur in experimenteller Nierenfibrose

*J. Ehling, J. Bábová, F. Gremse, F. Kiessling, J. Floege, T. Lammers, P. Boor; Aachen*

### P 092

Intraglomeruläre Effekte von Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) in experimenteller Glomerulonephritis

*S. Djudjaj, S. Rong, H. Lue, A. Bajpai, B. Klinkhammer, M. J. Möller, J. Floege, J. Bernhagen, T. Ostendorf, P. Boor; Aachen*

### P 093

Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) - ein neuer endogener Fibrose-limitierender Faktor

*S. Djudjaj, H. Lue, T. Urzinicok, D. Engel, I. V. Martin, E. M. Bubl, J. Floege, T. Ostendorf, J. Bernhagen, P. Boor; Aachen, Bonn*

### P 094

Untersuchung der tubulären Pathophysiologie des EAST-Syndroms an einem nierenspezifischen KCNJ10 Knockout-Mausmodell

*M. Ripper, E. Humberg, S. Bandulik, I. Tegtmeier, M. Reichold, R. Warth; Regensburg*

### P 095

Die Bedeutung der Kaliumkanaluntereinheit Kir5.1 für die Elektrolythomöostase

*E. Humberg, M. Reichold, S. Bandulik, I. Tegtmeier, M. Ripper, R. Warth; Regensburg*

### P 096

Die TORC2-Signalkaskade reguliert Stressantwort und Alterungsprozesse in *C. elegans*

*V. Ruff, C. Holzem, T. Peyman, G. Walz, K. Blackwell, E. Neumann-Haefelin; Freiburg, Boston/USA*

### P 097

Phosphoproteomanalyse von murinen Glomeruli

*M. Rinschen, X. Wu, T. König, H. Hagmann, T. Lamkemeyer, M. Krüger, P. Brinkkötter, T. Benzing; Köln, Bethesda/USA, Martinsried*

### P 098

Neues vom Metatextbook, dem Bibliographischen Lexikon der Medizin

*O. Groth; Olpe*

### P 099

In die Niere rekrutierte endotheliale Vorläuferzellen stammen nicht aus dem Knochenmark

*J. Sradnick, A. Lüdemann, L. Magyar, C. Starke, V. Todorov, C. Hugo, B. Hohenstein; Dresden*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 100 - P 119: Grundlagen 2

#### P 100

LMX1B hat essentielle Bedeutung für den Erhalt ausdifferenzierter Podozyten

*T. Burghardt, J. Kastner, H. Suleiman, E. Rivera-Milla, N. Stepanova, C. Lottaz, M. Kubitza, C. Mirbeth, S. L. Schmidt, U. de Vries, H. Schmidt, J. Kopp, A. Rasclé, M. Moser, R. Warth, R. Spang, C. Mierke, J. Wegener, C. Englert, R. Witzgall; Regensburg, Jena, Martinsried, Bethesda/USA, Leipzig*

#### P 101

Die Abstammung reninbildender Zellen in der Mausniere

*I. Schwarzensteiner, B. Kurt, A. Kurtz; Regensburg*

#### P 102

Pathomechanismus einer neuartigen Form des erblichen renalen Fanconi-Syndroms

*M. Reichold, C. Broeker, E. Klootwijk, H. C. Stanescu, K. Renner, J. Reinders, N. Assmann, P. Oefner, R. Kleta, R. Warth; Regensburg, London/UK*

#### P 103

Funktionelle Untersuchungen an einem Zellmodell für das renale Fanconi-Syndrom

*C. Broeker, M. Reichold, E. Klootwijk, H. C. Stanescu, N. Assmann, K. Renner, J. Reinders, P. Oefner, R. Kleta, R. Warth; Regensburg, London/UK*

#### P 104

Pou3f3<sup>L423P</sup>-mutante Mäuse - Ein neues Modell für niedrige Nephronzahlen?

*A. Rieger, R. Wanke, A. Blutke; München*

#### P 105

Expression von murinem Nephtrin im Auge von *Drosophila* führt während der Entwicklung zu einem rauhen Augenphänotyp

*B. George, H. J. Pavenstädt, C. Klämbt; Münster*

#### P 106

Was ist die Funktion von KCTD1 in der Niere?

*E. Kemter, S. Kumar, B. Rathkolb, E. Kremmer, T. Fröhlich, M. Horsch, M. Hrabé de Angelis, E. Wolf, R. Wanke, B. Aigner; München, Neuherberg*

#### P 107

Analyse der Mikro-RNA Profile in PR3-ANCA positiver Vaskulitis

*A. Bertram, J.-K. Park, J. U. Becker, T. Kirsch, M. Haubitz; Hannover, Fulda*

#### P 108

Tumorigenese und Organoprotektion - Zwei Extreme eines Kontinuums?

*H. Gharbi, F. Fabretti, P. Bharill, T. Mishra, M. Rinschen, P. Frommolt, V. Burst, B. Schermer, T. Benzing, R.-U. Mueller; Köln*

#### P 109

Renale Effekte der Caveolin-1 Deletion

*Y. Willière, T. Nikitina, M. Sendeski, A. Patzak, C. Dittmayer, S. Bachmann, K. Mutig; Berlin*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 110

Expression von Sirtuinen in Podozyten bei Diabetes mellitus

*F. Thilo, Y. Liu, M. E. Tepel; Berlin, Odense/DK*

### P 111

Einfluss des genetischen Hintergrundes auf die Entwicklung Diabetes-assoziiierter Nierenveränderungen im Diabetes mellitus Modell der GIPR<sup>dn</sup> transgenen Maus

*B. Popper, C. Seibold, N. Herbach, A. Blutke, R. Wanke; München*

### P 112

Das ziliäre Motorprotein Kif3a reguliert die mikrotubuläre Dynamik in der Zellperipherie und ist notwendig für die Spezifikation der Lateralmembran und Morphogenese.

*C. Böhlke, F. K. Kotsis, B. Buchholz, K.-U. Eckardt, G. Walz, R. Nitschke, W. Kühn; Freiburg, Erlangen*

### P 113

Der Sortierungsrezeptor SORLA vermittelt den Abbau von Calcineurin zur Aktivierung des renalen Na-K-2Cl Kotransporters

*K. Mutig, A. Borschewski, T. Willnow, C. Dathe, A. Paliege, S. Bachmann; Berlin*

### P 114

Persistenz von Prokollagen I exprimierenden Renin-Zell-Vorläuferzellen in Aldosteronsynthese-defizienten Mäusen

*C. Karger, F. Kurtz, K. Machura, D. Steppan, I. Schwarzensteiner, P. Angel, B. Banas, J. Risteli, A. Kurtz; Regensburg, Heidelberg, Oulu/FIN*

### P 115

Thrombospondin-1 ist an der Rekrutierung von ECFC nach renalem Ischämie-Reperfusionsschaden in vivo beteiligt

*S. Parmentier, J. Sradnick, D. Weigel, V. Todorov, C. Hugo, B. Hohenstein; Dresden*

### P 116

Funktionelle Untersuchungen zur Rolle von HNF-1beta in Epithelzellen

*F. K. Kotsis, C. Böhlke, A. Weissenbacher, M. Klein, S. Bräg, R. Nitschke, W. Kühn; Freiburg*

### P 117

Rolle des Arp2/3 Komplexes für die Stabilisierung podozytärer Fußfortsätze

*C. Schell, F. Geist, D. Kerjaschki, H. H. Arnold, T. B. Huber; Freiburg, Wien/A, Braunschweig*

### P 118

Verminderte Erregbarkeit afferenter renaler Innervation in einem in vivo Modell der renalen Entzündung

*W. Freisinger, A. Karl, N. Tzinis, P. Linz, T. Ditting, S. Heinlein, J. Schatz, R. Veelken; Mainz, Erlangen*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 119

RUVBL1, ein Protein der DNA-Schadensantwort, ist Teil ziliärer Proteinkomplexe und essentiell für die Tubulusstruktur in vivo

*M. C. Liebau, C. Dafinger, I. Schmedding, S. Habbig, B. Schairer, O. Rinner, M. Hammerschmidt, R. Aebersold, J. C. Brüning, T. Wunderlich, T. Benzling, B. Schermer; Köln, Zürich/CH*

### P 120 - P 121: Pädiatrische Nephrologie

#### P 120

Renale Kompensation nach neonatalem Nephronverlust unter postnatal noch aktiver Nephrogenese

*C. Menendez-Castro, K. F. Hilgers, F. Fahlbusch, I. Winterfeld, W. Rascher, A. I. Hartner; Erlangen*

#### P 121

Maternal vitamin d deficiency is linked to low birthweight - a risk factor for cardiovascular diseases in later life - in a 25-OH vitamin D

Concentration dependent manner

*C. Reichetzeder, F. P. Armbruster, T. Slowinski, F. Lang, B. Hoher, Potsdam, Bensheim, Tübingen*

### P 122 - P 140: Grundlagen 3

#### P 122

Der TLR4/MyD88 Weg ermöglicht Reparaturmechanismen während des akuten Nierenschadens, indem er die intrarenalen mononukleären Phagozyten zur Produktion von IL-22 antreibt

*I. Harter, O. P. Kulkarni, S. R. Mulay, J. H. Hagemann, M. P. Darisipudi, S. Kumar, D. Thomasova, M. Ryu, H.-J. Anders; München*

#### P 123

Notch-abhängige Dedifferenzierung von Tubulusepithelzellen.

*M. Edeling, U. Schulze, T. Weide, H. J. Pavenstädt, Y. Sirin; Münster*

#### P 124

Immunktivierung von Monozytensubpopulationen durch i.v. Eisenpräparate

*L. Fell, A. Zawada, K. S. Rogacev, S. Seiler, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar*

#### P 125

Epigenetische Regulation der humanen KIBRA-Expression

*K. Guske, B. Schmitz, G. Ciarimboli, S.-M. Brand, E. Brand; Münster*

#### P 126

Humane Parietalzellen transdifferenzieren zu Podozyten durch Runterregulation von MicroRNA miR-193a.

*L. Kietzmann, S. Guhr, C. Meyer-Schwesinger; Hamburg*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 127

Die nicht kodierende genetische Variante -10C>T im regulativen Bereich der Alpha-Galaktosidase A ist assoziiert mit Morbus Fabry typischen neurologischen Manifestationen

*M. Schelleckes, M. Lenders, T. Duning, K. Guske, B. Schmitz, I. Katona, J. Weis, S.-M. Brand, E. Brand; Münster, Aachen*

### P 128

PDGF-BB induziert von Proteinkinase A abhängige Signaltransduktionsprozesse über die Bildung von reaktiven Sauerstoffmetaboliten.

*K.-F. Beck, F. Eisel, M. Beck, H. Heide, I. Wittig, M. Boosen, J. M. Pfeilschifter; Frankfurt a. M.*

### P 129

Genetische Regulation von CD177 - dem Rezeptor für das ANCA Antigen Proteinase 3

*C. Eulenberg, S. Bähring, F. C. Luft, R. Kettritz; Berlin*

### P 130

alpha8 Integrin beeinflusst die Phagozytose durch Mesangiumzellen

*I. Marek, G. Volkert, R. Becker, K. F. Hilgers, A. I. Hartner; Erlangen*

### P 131

Die Rolle des RAGE-Rezeptors bei der TNT-vermittelten zellulären Kommunikation peritonealer Mesothelzellen

*J. Ranzinger, A. Rustom, D. Heide, L. P. Kihm, P. P. Nawroth, M. Zeier, V. Schwenger; Heidelberg, Stuttgart*

### P 132

Bindungsverhalten der Hypoxie-induzierbaren Transkriptionsfaktoren (HIF) in humanen renalen Tubuluszellen

*S. Grampp, M. Goppelt-Strübe, K.-U. Eckardt, J. Schödel; Erlangen*

### P 133

Osmolalität beeinflusst die Zusammensetzung und Funktion von tight junctions in primär kultivierten innermedullären Sammelrohrzellen der Niere

*A. Krause, B. Edemir, N. Himmerkus, H. J. Pavenstädt, E. Schlatter, M. Bleich; Kiel, Münster*

### P 134

Vom SNP zum transkriptionellem Mechanismus: Ein Modell fuer FRMD3 bei der diabetischen Nephropathie

*S. Martini, V. Nair; Ann Arbor/USA*

### P 135

Mechanismen der T-Zellrekrutierung in der Lupusnephritis

*J. Klocke, G. Riemekasten, P. Enghard; Berlin*

### P 136

Die Zahl proinflammatorischer Monozyten-Subspezies korreliert mit der Vitamin-D-Rezeptor Expression.

*E. Seibert, C. Ulrich, F. Kohler, B. Trojanowicz, R. Fiedler, M. Girndt; Halle (Saale)*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 137

Rinderserumalbumin verbessert die ADP-stimulierte Zellatmung in Nierenzellhomogenisat nach in vivo Ischämie und Reperfusion

*A. E. Fombah, A. Bienholz, T. Feldkamp, P. F. Hoyer, A. Kribben; Essen, Kiel*

### P 138

Auswirkungen von COL4A3+/- / Nphs2+/R140Q - Mutationen auf die Zusammensetzung der glomerulären Basalmembran und Schlitzmembran

*J. Krügel, D. Rubel, C. Stanischa, A. Claes, G. A. Müller, C. Antignac, O. Gross; Göttingen, Paris/F*

### P 139

Transkriptionelle Regulation der männlich-dominierten renalen Expression der Organischen-Anionen-Transporter 1 und 3 durch B-cell CLL/lymphoma 6 (BCL6)

*W. Wegner, B. C. Burckhardt, G. Burckhardt, M. Henjakovic; Göttingen*

### P 140

Geschlechtsunterschiede der renalen Expression Organischer-Anionen- und Kationen-Transporter in einem Modell der diabetischen Nephropathie

*M. Henjakovic, A. Babelova, W. Wegner, B. C. Burckhardt, G. Burckhardt; Göttingen, Frankfurt a. M.*

### P 141 - P 160: Grundlagen 4

#### P 141

Die Rolle verschiedener CD4 T-Zellsubpopulationen in der Experimentellen Autoimmunen Glomerulonephritis

*S. Hünemörder, J. Holzer, S. Abrens, U. Panzer, H. Hopfer, H.-W. Mittrücker; Hamburg, Basel/CH*

#### P 142

Der Transkriptionsfaktor grainyhead-like 2(Grhl2) reguliert die Lumenmorphogenese renaler Sammelrohre der Maus

*J. Ruffert, A. Aue, K. Walentin, M. Werth, J. Barasch, A. Qiu, K. M. Schmidt-Ott; Berlin, New York/USA*

#### P 143

Dexamethason moduliert die Synthese von cGMP und Beweglichkeit der kultivierten Podozyten.

*B. Lewko, A. Waszkiewicz, E. Latawiec; Gdansk/PL*

#### P 144

Glukose verändert die Expression von Transient receptor potential channel (TRPC6) und Syndecan 4 in Podozyten

*F. Thilo, Y. Liu, M. E. Tepel; Berlin, Odense/DK*

#### P 145

Podozytenspezifischer MDM-2 Mangel führt zu fokal segmentaler Glomerulosklerose

*D. Thomasova, H. A. Bruns, V. Kretschmer, H. Liapis, H.-J. Anders; München, St. Louis/USA*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 146

Dll4-Notch Signaling bestimmt die Formation von nativen arteriellen Kollateralnetzwerken und die arterielle Gefäßfunktion in Mausmodellen der Ischämie

*B. Cristofaro, Y. Shi, J. Schleifenbaum, M. Faria, S. Suchting, A. S. Leroyer, A. Trindade, A. Duarte, A. C. Zovein, M. L. Irula-Arispe, L. R. Nib, N. Kubis, D. Henrion, L. Loufrani, M. Todiras, Z. W. Zhuang, M. Simons, A. Eichmann, M. Gollasch, F. Le Noble; Paris/F, Berlin, Lisbon/P, Los Angeles/USA, Angers/F, New Haven/USA*

### P 147

Interaktion zwischen IFN $\gamma$  und TLR4 führt zu STAT1 abhängiger Signalamplifikation in glatten Muskelzellen

*S. Chmielewski, H. Bluijssen, U. Heemann, M. Baumann; München, Poznan/PL*

### P 148

Innate immunity and genetic determinants of host resistance to urinary tract infection

*C. Svanborg; Lund/S*

### P 149

Das Vac14 Interaktom ist mit Regulatoren des endolysosomalen und des autophagy-Pathways assoziiert

*U. Schulze, B. Vollenbröker, T. Van Le, J. Barth, C. Fufezan, H. J. Pavenstädt, T. Weide; Münster*

### P 150

Next-Generation Sequencing (NGS) bei mehr als 300 Patienten mit verschiedenen zystischen Nierenerkrankungen und anderen Ziliopathien

*V. Frank, E. Decker, N. Bachmann, T. Eisenberger, C. Decker, H. Bolz, C. Kramer, E. Ott, C. Bergmann; Ingelheim, Freiburg*

### P 151

HIF-1 in glomerulären Endothelzellen - funktionelle Unterschiede in Hypoxie und nach pharmakologischer Stabilisierung

*A. Georgescu, J. Kalucka, S. Olbrich, J. Baumgartl, T. Hackenbeck, K.-U. Eckardt, A. Weidemann; Erlangen*

### P 152

Die renale Expression der Zytokine CCL-2, CCL-5, TNF- $\alpha$  und IL-6 ist in konditionalen NFAT5-Knockout Mäusen reprimiert

*C. Küper, F. X. Beck, W. Neuhofner; München*

### P 153

Die Thiazolidindion-abhängige Aktivierung der Sphingosinkinase-1 ruft einen anti-fibrotischen Effekt in renalen Mesangiumzellen hervor.

*A. Koch, A. Völzke, C. Wünsche, D. Meyer zu Heringdorf, A. Huwiler, J. M. Pfeilschifter; Frankfurt a. M., Bern/CH*

## Posterausstellung, Sonntag, 6. Oktober 2013

### P 154

Einfluss der Nierenfunktion auf die Aktivierung des Transkriptionsfaktors Nuclear Factor kappa B in Zellextrakten von peripheren mononukleären Leukozyten

*G. Faustmann, H. Hafner-Giessauf, H.-J. Gruber, J. Grabber, A. R. Rosenkranz, B. Tiran, B. Winklhofer-Roob, J. M. Roob; Graz/A*

### P 155

Die 6-Mercaptopurin induzierte Mineralisierung von glatten Gefäßmuskelzellen in vitro ist abhängig von reaktiven Sauerstoffradikalen

*J. Prüfer, M. Schuchardt, N. Prüfer, M. Tölle, W. Zidek, M. van der Giet; Berlin*

### P 156

SAA induziert ROS abhängig die MCP-1 Produktion über die Rezeptoren TLR4 und FPR2 in glatten Gefäßmuskelzellen

*N. Prüfer, J. Prüfer, M. Schuchardt, T. Huang, M. van der Giet, W. Zidek, M. Tölle; Berlin*

### P 157

Die Mineralisierung von glatten Gefäßmuskelzellen in vitro und ex vivo ist altersabhängig

*C. Henkel, M. Schuchardt, J. Prüfer, M. Tölle, W. Zidek, M. van der Giet; Berlin*

### P 158

Reaktive Sauerstoffspezies (ROS) steigern die Mineralisierung glatter Gefäßmuskelzellen in vitro

*J. Prüfer, M. Schuchardt, M. Tölle, N. Prüfer, W. Zidek, M. van der Giet; Berlin*

### P 159

Renale Effekte der Sortilin-Deletion

*K. Bikulowa, A. Borschevski, C. Dathe, T. Willnow, S. Bachmann, K. Mutig; Berlin*

### P 160

Renale Zellen exprimieren unterschiedliche Formen der Vimentin: die unabhängige Expressionsregulierung diese Formen ist wichtig für die Zellproliferation und Resistenz zu Apoptosis

*G. H. Dihazi, B. Buchmeier, G. A. Müller, H. Dihazi; Göttingen*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 161 - P 176: Klinische Nephrologie 1

#### P 161

Isolierte Sarkoidose der Nieren: diagnostische und prognostische Herausforderungen

A. Heller, S. Keichel, A. Fischer, H.-J. Gröne, P. R. Mertens; Magdeburg, Heidelberg

#### P 162

Detektion of anti-Phospholipase A2 Rezeptor Antikörpern: Ein Vergleich dreier Immunoassays

A. Behmert, M. Schiffer, M. J. Fritzler; Hannover, Calgary/CDN

#### P 163

Calcineurin-Inhibitor-Entzug in de novo nierentransplantierten Patienten: 5 Jahre Follow-Up Daten aus der ZEUS Studie

C. Sommerer, O. Witzke, W. Arns, P. Reinke, U. Eisenberger, M. Porstner, C. May, E.-M. Paulus, F. Lehner, K. Budde; Heidelberg, Essen, Köln, Berlin, Nürnberg, Hannover

#### P 164

Die CKD-EPIKrea Cys Formel erlaubt eine präzisere kardiovaskuläre Prognoseabschätzung chronisch nierenkranker Patienten als die MDRD Formel

I. Emrich, J. Pickering, S. Seiler, K. S. Rogacev, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar, Christchurch/NZ

#### P 165

Vollremission eines therapierefraktären metastasierten Nierenzellkarzinoms unter Pazopanibtherapie bei einem dialysepflichtigen Patienten

M. Kohnle, O. Witzke, S. Aker, R. Trapp, M. Koch; Mettmann, Essen

#### P 166

Phospholipase A2 Rezeptor Antikörperspiegel sagen das therapeutische Ansprechen und den klinischen Verlauf bei Patienten mit primärer membranösen Glomerulonephritis voraus.

E. Hoxha, I. Thiele, G. Zahner, U. Panzer, S. Harendza, R. A. K. Stahl; Hamburg

#### P 167

Follow-Up-Ergebnisse der HERAKLES Studie zu Monat 24: Aufrechterhaltung einer verbesserten Nierenfunktion in Patienten mit Everolimus-basiertem Calcineurin-Inhibitor-freiem Therapie-Regime verglichen mit Standard Cyclosporin / Mycophenolsäure und niedrig-dosiertem Cyclosporin / Everolimus Regimen.

O. Witzke, W. Arns, M. Guba, F. Lehner, C. Sommerer, H.-H. Neumayer, J. Jacobi, P. Weithofer, C. May, D. Bäumer, E.-M. Paulus, M. Zeier, K. Budde; Essen, Köln, München, Hannover, Heidelberg, Berlin, Erlangen, Hann. Münden, Nürnberg

#### P 168

Charakterisierung freigesetzter Plasmamembran-Fragmente (& Exosomen) aus tubulären Zellen der Humanniere unter pathologischen Bedingungen

J. E. Scherberich, J. Wiemer, C. Büchen-Osmond; München, Weston Creek/AUS

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

#### P 169

24 Monate HERAKLES: Follow-Up-Ergebnisse zu Wirksamkeit und Sicherheit dreier verschiedener Behandlungsregimen in de novo nierentransplantierten Patienten.

K. Budde, C. Sommerer, F. Lehner, O. Witzke, W. Arns, V. Kliem, H.-H. Neumayer, M. Guba, J. Jacobi, C. May, D. Bäumer, E.-M. Paulus, M. Zeier; Berlin, Heidelberg, Hannover, Essen, Köln, Hann. Münden, München, Erlangen, Nürnberg

#### P 170

Pulsdruckamplifikation bei chronischer Niereninsuffizienz

S. Wassertheurer, K. Stock, U. Heemann, M. Baumann; Wien/A, München

#### P 171

Hohe Prävalenz der Schlafapnoe bei nierentransplantierten Patienten - eine asymptomatische und häufig unerkannte Erkrankung

A. Fritz, I. Quack, L. C. Rump, O. Vonend; Düsseldorf

#### P 172

Autoantikörpertiter gegen Angiotensin II Typ 1- und Endothelin-1 Typ A Rezeptor korrelieren positiv bei pAVK, sind jedoch nicht mit dem Vorliegen klassischer kardiovaskulärer Risikofaktoren assoziiert

C. Albert, M. von Plate, D. Dragun, Z. Halloul, H. Heidecke, P. R. Mertens; Magdeburg, Berlin, Luckenwalde

#### P 173

18-jähriger Mann mit dialysepflichtigem ANV nach 2. Schub eines atypischen HUS-Diagnose/Akut-Therapie/Eculizumab

O. Stüber; Halle

#### P 174

Zirkadiane Rhythmik und Tag-zu-Tag Variabilität der Serumkaliumkonzentration

S. T. Schmidt, T. Ditting, B. Deutsch, S. Friedrich, I. Kistner, C. Ott, U. Raff, R. Veelken, R. E. Schmieder; Erlangen

#### P 175

Serologisches Profil von Patienten mit Idiopathischer Membranöser Glomerulonephritis

A. Behmert, M. Schiffer, M. J. Fritzler; Hannover, Calgary/CDN

#### P 176

Die Bestimmung der glomerulären Filtrationsrate (GFR) mittels Sinistrin-Kinetik und Vergleich mit Kreatinin-basierten Regressionsformeln.

S. Zitta, G. Reibnegger, W. Schrabmair, A. Meinitzer, D. Wagner, W. Estelberger, A. R. Rosenkranz; Graz/A, Wien/A

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### **P 177 - P 193: Klinische Nephrologie 2**

#### **P 177**

Diastolische Funktion des linken Ventrikels und Trockengewicht bei Dialysepatienten

*M. Dunaj-Kazmierowska, T. G. Eisenhauer; Koblenz*

#### **P 178**

Hohe Variabilität bezüglich des Ansprechens auf eine Mycophenolsäure Erhaltungstherapie bei Patienten mit ANCA-assoziierten Vaskulitis

*M. Schaier, C. Scholl, D. Scharpf, V. Schwenger, M. Zeier, C. Sommerer; Heidelberg*

#### **P 179**

Initiative zur genetischen Klärung von Patienten mit autosomal dominanter tubulointerstitieller Nierenerkrankung

*T. Hackenbeck, A. Ekici, K. Amann, A. Reis, K.-U. Eckardt, M. Wiesener; Erlangen*

#### **P 180**

Pontine Myelinolyse nach Kaliumsubstitution bei schwerer Hyponatriämie - ein unterschätztes Problem ?

*M. Berndt, F. Cakiroglu, U. Lindner, B. Harbeck, C. S. Haas; Lübeck*

#### **P 181**

Minimal Change Glomerulonephritis (MCGN) - Rezidivfreiheit unter Cannabis - ein Fallbericht

*U. Tholl, T. Wiech; Kleve, Hamburg*

#### **P 182**

Kasuistik: Granulomatosis mit Polyangiitis (Wegener) kompliziert durch Cyclophosphamid Toxizität und opportunistische Infektionen

*E. Ernst, M. Girndt, R. U. Pliquett; Halle (Saale)*

#### **P 183**

C-terminal agrin fragment (CAF) - einer neuer Biomarker zur Evaluation der Nierenfunktion

*D. Steubl, S. Hettwer, W. Vrijbloed, P. Dahinden, P. Wolf, P. Lupp, C. A. Wagner, L. Renders, U. Heemann, M. Roos; München, Schlieren/CH, Zürich/CH*

#### **P 184**

Das Deutsche Calciphylaxieregister

*V. Brandenburg, P. Specht, J. Floege, M. Ketteler; Aachen, Coburg*

#### **P 185**

Fieber und Proteinurie in der Schwangerschaft - eine seltene Differenzialdiagnose

*M. Fiene, C. Nitsche, R. Desselberger; Greifswald*

#### **P 186**

Barorezeptor-aktivierende Therapie (BAT, "Hochdruckschrittmacher") bei drei Patienten mit resistenter Hypertonie und Dialyse-pflichtiger Niereninsuffizienz

*T. Treutler, R. Wendt, G. Hennig, J. Beige; Leipzig*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

#### **P 187**

Therapeutischer Plasmaaustausch verhinderte keine schweren Organkomplikationen bei Patienten mit Shiga-Toxin produzierenden Escherichia coli assoziiertem hämolytisch urämischem Syndrom (STEC-HUS) während des O104:H4-Ausbruchs in Deutschland 2011

*M. Nesselrode, S. Harendza, R. A. K. Stahl; Hamburg*

#### **P 188**

Klinische, biochemische und genetische Aufarbeitung von MPGN Patienten verdeutlicht die Heterogenität der Erkrankung und die Notwendigkeit einer individualisierten Therapie

*N. Vogler, M. Büttner, K. Amann, K.-U. Eckardt, P. F. Zipfel, M. Kirschfink, C. Licht, M. Wiesener; Erlangen, Jena, Heidelberg, Toronto/CDN*

#### **P 189**

Ein vereinfachter initialer Algorithmus zur Differentialdiagnostik der Hyponatriämie

*C. S. Haas, M. Janneck; Lübeck, Hamburg*

#### **P 190**

Sporttherapie während Dialyse steigert Alltags-Belastbarkeit und Selbstgefühl

*R. Krause, I. Fuhrmann, A. E. Daul, S. Degenhardt, W. Hopfenmüller; Berlin, Essen, Nettetal*

#### **P 191**

Zusammenhang von Parametern des Knochen- und Mineralstoffwechsels und Survival von Patienten an Dialysebehandlung

*J. Beige, R. Wendt, K. Queck, P. M. Jehle, R. Fiedler, M. Girndt; Leipzig, Lutherstadt Wittenberg, Halle (Saale)*

#### **P 192**

Heliotherapie aktiviert gesamten Vitamin-D-Metabolismus bei CKD

*R. Krause, W. Hopfenmüller, R. Stange, H. Kaase, T. C. Chen, M. F. Holick; Berlin, Boston/USA*

#### **P 193**

Body Mass Index und metabolische Faktoren als Prädiktoren einer chronischen Nierenerkrankung

*E. Zitt, H. Concin, K. Lhotta, G. Nagel; Feldkirch/A, Bregenz/A, Ulm*

### **P 194 - P 205: Akutes Nierenversagen 1**

#### **P 194**

Dynamik des ATP-Gehaltes in CD4+ T-Zellen beim akuten Nierenversagen septischer Patienten

*D. Patschan, M. Heeg, M. Brier, G. Brandhorst, S. Schneider, G. A. Müller, M. Koziol; Göttingen*

#### **P 195**

Nephrodeletäre Konsequenzen von Fibrat-behandelten early Endothelial Outgrowth Cells (eEOCs) bei akutem ischämischen Nierenversagen im Mausmodell

*D. Patschan, K. Schwarze, S. Patschan, G. A. Müller; Göttingen*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 196

Blutvolumen-Monitoring in der Intensivmedizin:

Der Schlüssel zur Verbesserung der Prognose von Patienten im septischen Schock?

*J. Kron, S. Kron, D. Schneditz, T. Leimbach, H.-U. Schuhmacher, R. Wenkel, U. Thieme, H. Kern, S. Aign; Berlin, Graz/A*

### P 197

Krankheitsverlauf der Hantavirusinfektion in Süddeutschland

*J. Latus, F.-M. Pieper, D. Wegener, B. Rettenmaier, A. Schwab, L. Hoffmann, P. Fritz, K. Gußmann, M. Priwitzer, B. Mezger, B. Walter-Frank, A. Corea, A. Wiedenmann, S. Brockmann, C. Pöhlmann, M. D. Alscher, N. Braun; Stuttgart, Grabenstetten, Böblingen, Esslingen, Reutlingen*

### P 198

Marker des akuten Tubulusschadens verbessern die klinische Risikoabschätzung (inkl. Kreatinin und Diurese) für die renale und Gesamtprognose

*A. Haase-Fielitz, C. Albert, S. Westphal, J. Hoffmann, P. R. Mertens, M. Pläß, M. Haase; Magdeburg, Berlin*

### P 199

Bedeutung von systemischen und nierenspezifischen Zytokinen in der Pathogenese des septischen akuten Nierenversagens

*G. Otto, E. Jentho, S. Englert, R. A. Claus, M. Busch, M. Sossdorf; Jena*

### P 200

Eculizumab beim atypischen hämolytischen Syndrom mit fortschreitender thrombotischen Mikroangiopathie: Kontinuierliche Verbesserung über 2 Jahre Eculizumab-Therapie

*T. Feldkamp, N. S. Sheerin, C. Legendre, L. Greenbaum, A. O. Gaber, D. Cohen, C. L. Bedrosian, C. Loinat; Kiel, Newcastle/UK, Paris/F, Greenwood/USA, Houston/USA, New York/USA, Chesire/USA*

### P 201

Einfluss von Kontrastmittel auf die Aldosteron-Synthese

*M. Kandulski, A. Reich, K. Reschke, F.-W. Röhl, P. R. Mertens; Magdeburg*

### P 202

Diagnostik und Therapie des aHUS in der Praxis

*S. Looge, F. Cakiroglu, J. Guder, S. Süfke, C. S. Haas; Lübeck*

### P 203

Autoimmune PAR-1 Aktivierung induziert die Dysregulation der Neoangiogenese

*I. Schramm, R. Catar, M. Simon, O. Wischnewski, A. Philippe, A. Kusch, D. Dragun; Berlin*

### P 204

Calprotectin und NGAL zur Differenzierung des prä- und intrarenalen akuten Nierenversagens

*F. Seibert, N. Pagonas, F. Heller, D. Dragun, P. B. Persson, W. Zidek, T. H. Westhoff; Berlin*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 205

Protektive Wirkung von Citrat in einem Rattenmodell der Ischämie-induzierten Nierenschädigung

*J. Reis, F. Petrat, H. de Groot, A. Kribben, T. Feldkamp, A. Bienholz; Essen, Kiel*

### P 206 - P 220: Akutes Nierenversagen 2

#### P 206

HIF schützt vor akutem Nierenversagen: Hinweise auf eine metabolische Umstellung

*M. Fäßling, S. Mathia, A. Paliege, R. Mrowka, H. Peters, H.-H. Neumayer, R. Kösters, P. B. Persson, S. Bachmann, C. Rosenberger; Berlin, Jena, Paris/F*

#### P 207

Anti-GBM-disease - Therapiealternativen bei mildem Verlauf

*M. Fiene, S. Vogelgesang, B. Koch; Greifswald*

#### P 208

Epidemiologie und Prognose des akuten Nierenversagens auf neurologisch-neurochirurgischer Intensivstation

*S. Büttner, A. Stadler, F. Finkelmeier, C. Betz, C. Foerch, O. Singer, V. Seifert, C. Senft, H. Geiger, O. Jung; Frankfurt a. M.*

#### P 209

Der RIP1-Kinaseinhibitor Necrostatin-1 verhindert osmotische Nephrose und Kontrastmittel-induziertes akutes Nierenversagen

*A. Linkermann, J.-O. Heller, A. Prokai, J. M. Weinberg, F. De Zen, N. Himmerkus, A. Szabo, J.-H. Bräsen, U. Kunzendorf, S. Krautwald; Kiel, Budapest/H, Ann Arbor/USA, Hamburg*

#### P 210

Zwei unabhängige Signalwege der Regulierten Nekrose vermitteln den renalen Ischämie-Reperfusionsschaden

*A. Linkermann, J.-H. Bräsen, M. Darding, M. K. Jin, A. B. Sanz, J.-O. Heller, F. De Zen, R. Weinlich, A. Ortiz, H. Walczak, J. M. Weinberg, D. Green, U. Kunzendorf, S. Krautwald; Kiel, Hamburg, London/UK, Madrid/E, Memphis/USA, Ann Arbor/USA*

#### P 211

Vergleichende Analyse des diagnostischen und prädiktiven Potenzials neuer renaler Biomarker im Plasma und Urin von Patienten mit akutem Nierenversagen

*G. Schley, C. Köberle, E. Manuilova, S. Rutz, C. Forster, I. Formentini, R. Kientsch-Engel, K.-U. Eckardt, C. Willam; Erlangen, Penzberg*

#### P 212

Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) im Kontext des Shiga-Toxin vermittelten hämolytisch-urämischen Syndroms

*A.-H. Lukasz, J. Beneke, J. Menne, F. Vetter, B. M. W. Schmidt, M. Schiffer, H. Haller, J. T. Kielstein, P. Kumpers; Münster, Hannover*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 213

Serum NGAL stellt einen möglichen Biomarker der akuten Pyelonephritis dar

*A. Urbschat, N. Obermüller, P. Paulus, M. Reissig, S. Gauer; Frankfurt a. M.*

### P 214

Therapeutische Manipulation des Angiopietin/Tie2 Systems als neue Behandlungsstrategie des septischen akuten Nierenversagens

*T. Stiehl, K. Thamm, U. Schaeper, J. Kaufmann, H. Haller, A. Santel, S. David; Hannover, Berlin*

### P 215

Next-Generation Sequencing (NGS) verbessert die genetische Diagnostik bei atypisch hämolytisch-urämischem Syndrom und verwandten Erkrankungen des Komplementsystems

*N. Bachmann, T. Eisenberger, C. Decker, H. Bolz, M. Bald, S. Habbig, C. Licht, M. Konrad, A. G. Kramer-Zucker, M. Wiesener, L. Pape, B. Hohenstein, H. Febrenbach, K. Häffner, C. Bergmann, Ingelheim, Stuttgart, Köln, Toronto/CDN, Münster, Freiburg, Erlangen, Hannover, Dresden, Memmingen*

### P 216

Beteiligung von symmetrischem Dimethylarginin am endogenen NO Magel im ischämischen akuten Nierenversagen.

*B. Betz, K. Möller-Ehrlich, T. Kress, E. Schwedhelm, R. H. Böger, C. Wanner, C. Sauvant, R. Schneider; Würzburg, Hamburg, Halle (Saale)*

### P 217

NF- $\kappa$ B and BMP Signalwege bei akutem Nierenversagen

*L. Marko, E. Vigolo, G. Roël, R. Schmidt-Ullrich, D. N. Müller, K. M. Schmidt-Ott; Berlin*

### P 218

Frauen haben einen schwereren Krankheitsverlauf bei Shigatoxin vermittelten HUS

*L. Ramazan, J. Beneke, M. V. von Lewinski, J. T. Kielstein, R. Brunkhorst, U. Kunzendorf, M. Nitschke, H. Haller, R. A. K. Stahl, J. Menne; Hannover, Hamburg, Kiel, Lübeck*

### P 219

Proteinkinase C zeta Defizienz schützt vor akutem Nierenversagen

*N. Rüskamp, D. Walacides, S. Rong, R. Chen, K. Hüper, M. Meier, H. Haller, F. Güler; Hannover*

### P 220

Einfluß von Proteinkinase C alpha auf die Nierendurchblutung und das akute Nierenversagen

*D. Walacides, S. Rong, R. Chen, N. Rüskamp, K. Hüper, M. Meier, H. Haller, M. Schiffer, F. Güler; Hannover*

## P 221 - P 237: Klinische Nephrologie 3

### P 221

Tuberkulöse Peritonitis als Ursache der „sterilen Peritonitis“

*M.-C. Stavropoulou, M. Volsek, I. Wiegand-Szramek, A. Kribben, H. Bruck; Essen*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 222

Immunglobuline G als Therapieoption bei prolongierter Norovirusinfektion nach Nierentransplantation

*M. Volsek, S. Herget-Rosenthal, A. Kribben, O. Witzke; Essen, Bremen*

### P 223

Niedrige Tolvaptandosis zur Behandlung der Hyponatriämie bei SiADH

*U. Lindner, B. Harbeck, C. Hubold, G. Brabant, H. Lehnert, C. S. Haas; Lübeck*

### P 224

Vaptantherapie bei Tumor-assoziierten SiADH

*M. Berndt, J. Welpot, F. Sarnow, U. Lindner, C. S. Haas; Lübeck*

### P 225

Ist Serum NGAL in akuter postrenaler Nierenschädigung ein möglicher Biomarker für eine Nierenkolik?

*A. Urbschat, S. Gauer, P. Paulus, M. Reissig, H. Geiger, N. Obermüller; Frankfurt a. M.*

### P 226

Einfluss des Körpermassenindex auf die chronische Glomerulonephritis

*C. Bantis, P. J. Heering, N.-M. Kouri, M. Stangou, M. Siekierka-Harreis, L. C. Rump, K. Ivens; Thessaloniki/GR, Solingen, Düsseldorf*

### P 227

Einfluss des Körpermassenindex auf die nicht-diabetische chronische Niereninsuffizienz

*C. Bantis, N.-M. Kouri, G. Bamichas, M. Stangou, E. Tsantekidou, T. Natse; Thessaloniki/GR*

### P 228

Erstdiagnose eines Morbus Whipple durch direkten Erregernachweis in einer Nierenbiopsie

*M. Janneck, C. Iking-Konert, B. Hartleben, H. Rohde, U. Langbehn, S. Schmiedel, A. Moter, T. Wiech; Hamburg, Freiburg, Berlin*

### P 229

Verbesserte genetische Diagnostik mittels neuer Sequenzierverfahren (Next-Generation Sequencing/NGS) bei Patienten mit Alport-Syndrom, nephrotischem Syndrom und fokalsegmentaler Glomerulosklerose (FSGS)

*C. Bergmann, N. Bachmann, E. Decker, C. Decker, T. Eisenberger, H. Bolz, F. Grahammer, T. B. Huber; Ingelheim, Freiburg*

### P 230

Fallbericht: Überraschender Befund eines papillären Nierentumors bei diagnostischer Nierenpunktion bei IgA Nephropathie als renaler Grunderkrankung

*T. Freiwald, E. Sobkowiak, C. Betz, E. Gröne, H. Riedmiller, H. Geiger, N. Obermüller; Frankfurt a. M., Heidelberg, Würzburg*

### P 231

Erythrozyturie - ein einfaches prognostisches tool bei RPGN ?

*P. Zgoura, F. Özcan; Dortmund*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 232

Neue X-chromosomale Mutation bei Alport-Syndrom

*C. Altenbenne, B. Wilde, O. Witzke, B. Milterski, M. Nagel, A. Kribben, B. Edelmann, F. Tokmak; Essen, Oberhausen, Weißwasser, Gelsenkirchen, Herne*

### P 233

*E. coli* O104:H4 induzierter HUS-Ausbruch in Deutschland 2011: Symptome und klinischer Verlauf

*J. Menne, J. Beneke, M. V. von Lewinski, L. Ramazan, J. T. Kielstein, R. Brunkhorst, U. Kunzendorf, M. Nitschke, H. Haller, R. A. K. Stahl; Hannover, Hamburg, Kiel, Lübeck*

### P 234

Eine nationale, multizentrische Studie zur Diagnostik und Charakterisierung komplementvermittelter Glomerulonephritiden in Deutschland

*B. Hohenstein, M. Kirschfink, K. Amann, C. Bergmann, I. Röder, C. Skerka, F. Schaefer, M. Wiesener, C. Hugo, P. F. Zipfel; Dresden, Heidelberg, Erlangen, Ingelheim, Jena*

### P 235

Cytochrome P450 Polymorphismen als Indikator von medikamentösen Nebenwirkungen bei Patienten mit ANCA assoziierter Vaskulitis.

*B. M. Buhl, C. Stegeman, B. K. Krämer, C. Kallenberg, B. Rutgers; Mannheim, Groningen/NL*

### P 236

Kontrastmittelsonographie der Niere - eine sinnvolle Alternative zur Abklärung renaler Raumforderungen und komplizierter Zysten

*A. Hansen, L. Sellin, L. C. Rump; Düsseldorf*

### P 237

76-jährige Patienten mit unklarer interstitieller Nephritis und retroorbitalem Tumor - Ein Fallbericht über eine seltene Manifestation eines IgG4-Syndroms

*S. Küçüköylü, G. Geerling, H. E. Gabbert, L. C. Rump; Düsseldorf*

## P 238 - P 257: Experimentelle Nephrologie 1

### P 238

IL-10 aus B-Zellen hat keinen wesentlichen Einfluss auf den Verlauf einer experimentellen Glomerulonephritis

*M. A. Kluger, A. Ostmann, M. Luig, M. C. Meyer, H. J. Paust, R. A. K. Stahl, U. Panzer, G. Tiegs, O. M. Steinmetz; Hamburg*

### P 239

Der CTLA-4 +49 Genotyp ist mit vermehrtem Auftreten von nephrotischen Nierenerkrankungen assoziiert

*C. Spink, G. Stege, K. Tenbrock, S. Harendza; Hamburg, Aachen*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 240

Protektion vor diabetischer Nephropathie durch Glyoxalase I

*S. Müller-Krebs, S. Schmidt, A. Erhardt, P. P. Nawroth, V. Schwenger; Heidelberg*

### P 241

Rolle zweier Oxalattransporter in der geschlechtsspezifischen Ausprägung von Calciumoxalatsteinen

*B. C. Burckhardt, H. Brzica, D. Breljak, I. Vrhovac, V. Micek, M. Lovric, N. Schmedler, G. Burckhardt, I. Sabolic; Göttingen, Zagreb/HR*

### P 242

Plastizität der renalen CD4+ T Zell Immunantwort bei nekrotisierender Glomerulonephritis

*C. Krebs, J.-E. Turner, H. J. Paust, S. Kapffer, S. B. Bannstein, A. Peters, S. Huber, R. A. K. Stahl, R. A. Flavell, B. Stockinger, U. Panzer; Hamburg, New Haven/USA, London/UK*

### P 243

CXCR3+ regulatorische T Zellen kontrollieren die Th1 vermittelte Immunantwort in der experimentellen Glomerulonephritis

*H. J. Paust, C. Krebs, A. Peters, S. B. Bannstein, F. Thaiss, T. Wiech, O. M. Steinmetz, J.-E. Turner, R. A. K. Stahl, U. Panzer; Hamburg*

### P 244

Charakterisierung von „Innate lymphoid cells“ in der Niere

*J.-E. Turner, B. Stockinger, R. A. K. Stahl, U. Panzer; Hamburg, London/UK*

### P 245

Änderung der Toll-like Rezeptor Expression bei diabetischen BTBRob/ob Mausnieren

*M. Banas, K. Eidenschink, A. Steege, C. Böger, T. Bergler, S. Wurm, B. Banas; Regensburg*

### P 246

CCR7 und CCL21 in der renalen Entwicklung und Funktion

*S. Wurm, A. Steege, M. Banas, A. Kurtz, B. Banas; Regensburg*

### P 247

Y-box binding Protein-1 und Atherogenese: YB-1 in Monozyten mit einem proinflammatorischen Phenotyp

*L. Ewert, U. Königsmark, F. Scurt, A. Schreiter, J. Lindquist, S. Brandt, P. R. Mertens; Magdeburg*

### P 248

Das Kälteschock-Protein YB-1 als ein parakrin einwirkender proinflammatorischer Mediator in Mesangialzellen

*F. Scurt, S. Brandt, U. Königsmark, L. Ewert, J. Lindquist, P. R. Mertens; Magdeburg*

### P 249

ApoE-Defizienz verstärkt die Ausprägung einer experimentellen Lupus Nephritis

*P. Schwanz, C. Daniel, R. Böhme, T. Winkler, K. Amann; Erlangen*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 250

miRNA 498 induzierte trunkierte Vimentin Isoform als Differenzierungsmarker zwischen klarzelligen Nierentumoren und Onkozytomen

*M. von Brandenstein, K. Puetz, J. Kallinowski, R. Büttner, J. W. U. Fries; Köln*

### P 251

Die Rolle der Podozyten Regeneration für die glomeruläre Homöostase und Alterung

*F. Grahmmer, N. Wanner, B. Hartleben, N. Herbach, M. Gödel, N. Stickel, R. Zeiser,*

*G. Walz, M. J. Möller, T. B. Huber; Freiburg, München, Aachen*

### P 252

Einfluss von Endothelin-1 und Albumin auf die Multiple Drug Resistenz proximaler Tubuluszellen

*H. Löser, A. Herschung, M. von Brandenstein, R. Büttner, J. W. U. Fries; Köln*

### P 253

Perihiläres Fettgewebe der Niere: ein funktionell aktives perivaskuläres Gewebe, welches sich von subkutanem und viszeralem Fett unterscheidet

*M. Guthoff, D. Siegel-Axel, N. Stefan, S. Nadalin, K. Rittig, N. Heyne, H.-U. Häring; Tübingen*

### P 254

Regulatorische T Zellen in der Nephrokalzinose und dystrophen kardialen Kalzinose der DBA/2 Maus

*A. Kirsch, N. Smaczny, S. Sedej, A. Hofmeister, T. Stojakovic, W. Goessler, M. Brodmann,*

*E. Pilger, A. R. Rosenkranz, K. Eller, P. Eller; Graz/A*

### P 255

Renale kompensatorische Hypertrophie: Rolle des B-type natriuretischen Hormons BNP

*J. Staffél, A. Schreiber, D. Valletta, F. Schweda; Regensburg*

### P 256

mTORC1 und -2 induzierte Signalwege regulieren die renale proximal tubuläre Endozytose

*P. Matthey, D. Uldry, B. Scolari, F. Grahmmer, F. Artunc, T. B. Huber, F. Theilig; Fribourg, Freiburg,*

*Tübingen*

### P 257

Protektive Effekte des mTOR-Inhibitors Everolimus auf das podozytäre Zytoskelett

*S. Jeruschke, A. K. Büscher, H. Rekasi, P. F. Hoyer, M. Saleem, J. Oh, P. Nalbant, S. Weber; Essen,*

*Bristol/UK, Hamburg*

## P 258 - P 277: Experimentelle Nephrologie 2

### P 258

Dynamin oligomerization, a novel therapeutic target in chronic kidney disease

*B. Teng, P. Schroeder, N. Hanke, L. Staggs, I. Schäfer, J.-K. Park, H. Haller, S. Sever, M. Schiffer;*

*Hannover, Salisbury Cove/USA, Charlestown/USA*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 259

Sulfatide werden zur Adaption der Niere an eine chronische metabolische Azidose benötigt

*R. Jennemann, P. Stettner, S. Bourgeois, C. Marsching, C. A. Wagner, H.-J. Gröne; Heidelberg,*

*Zürich/CH*

### P 260

Analyse hypoxie-regulierter Gene in renalen Zelllinien sowie humanen Biopsien

*N. Shved, M. Lindenmeyer, S. Brandt, D. Hoogewijs, H. Moch, D. P. Stiehl, R. H. Wenger, P. Wild,*

*C. D. Cohen; Zürich/CH*

### P 261

Expressionsanalysen junger und alter Mausnieren zeigen neue Signalwege der Nierenalterung

*B. Schermer, F. Braun, V. Bartels, P. Frommolt, B. Habermann, J. L. Schultze, M. Roodbergen,*

*J. H. J. Hoeijmakers, B. Schumacher, P. Nürnberg, M. E. T. Dollé, T. Benzinger, R. Müller, C. Kurschat;*

*Köln, Bonn, Bilthoven, Rotterdam/NL*

### P 262

Untersuchung der Interaktion zwischen Zilien, Polyzystinen und der mTOR Signalkaskade

*A. Viau, C. Böhlke, F. K. Kotsis, S. Braeg, R. Nitschke, S. Somlo, W. Kühn; Freiburg, New Haven/USA*

### P 263

Verstärkung einer ischämischen akuten Nierenschädigung durch Überproduktion von 20-hydroxyeicosatetraensäure (20-hete) in Mäusen mit deletiertem gen der löslichen Epoxid-hydrolase (sEH)

*Y. Zhu, M. Fechner, U. Hoff, G. Bubalo, T. Hoppenheit, C. Westphal, M. Blum, W. Schneider, M. Rothe,*

*W. Schunck, D. Dragun; Berlin*

### P 264

Epoxyeicosatriensäuren mildern den Ischämie-/ Reperfusionsschaden in Rattennieren durch Verbesserung der intrarenalen Reoxygenierung und Aktivierung protektiver Signalwege

*G. Bubalo, M. Blum, M. Fechner, U. Hoff, Y. Zhu, A. Pohlmann, J. Hentschel, K. Arakelyan,*

*E. Seeliger, B. Flemming, W. Schneider, M. Rothe, J. R. Falck, T. Niendorf, W. Schunck,*

*D. Dragun; Berlin, Dallas/USA*

### P 265

Interleukin 15, CD56+ T-Zellen und ANCA assoziierte Vaskulitis.

*B. M. Bubl, B. A. Yard, B. K. Krämer, C. Kallenberg, W. Abdulahad; Mannheim, Groningen/NL*

### P 266

Entstehung des sekundären Hyperparathyreoidismus in einem proteinurischen Mausmodell und dessen therapeutische Beeinflussung durch Phosphatrestriktion oder Vitamin-D-Substitution

*B. Bohnert, C. Daniel, K. Amann, F. Artunc; Tübingen, Erlangen*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 267

Nephroprotektion durch low-dose Irbesartan bei diabetischer Nephropathie: Hemmung der Entzündungsreaktion aber nicht des ER Stresses oder der Apoptose

A. I. Hartner, N. Cordasic, B. Klanke, C. Menendez-Castro, R. Veelken, R. E. Schmieder, K. F. Hilgers; Erlangen

### P 268

Expression von ACE (Angiotensin Converting Enzyme) auf monozytären THP-1 Zellen - Modellsystem zur Evaluierung der zellvermittelten Atherosklerose bei chronischem Nierenversagen.

B. Trojanowicz, M. Girndt, C. Ulrich; Halle (Saale)

### P 269

Nierentransplantation in der Ratte reguliert die Expression von organischen Kationentransportern, die die Ausscheidung von  $\beta$ -Blockern und Fluoroquinolonem vermitteln

G. Ciarimboli, B. Edemir, G. Gabriëls, H. J. Pavenstädt, I. Sabolic, B. Vollenbröcker, E. Schlatter; Münster, Zagreb/HR

### P 270

Einfluss von Immunsuppressiva auf die Proliferation humaner Osteoblasten in vitro

S. Stracke, L. Ramudo, N. Loth, T. Dabers, C. Aymanns; Greifswald, Salamanca/E

### P 271

WT1 moduliert die Renin Genexpression - Ergebnisse von in vitro und in vivo Versuchen

A. Steege, M. Banas, H. Scholz, C. Englert, R. Mrowka, B. Banas; Regensburg, Berlin, Jena

### P 272

Chronische Nierenerkrankung steigert den Einstrom knochenmarkstämmiger Zellen in das Herz und reduziert die Anzahl zirkulierender Stammzellen

Y. Riedl, K. Bibl, C. Daniel, K. F. Hilgers, K. Amann; Erlangen

### P 273

In vivo 19F-Magnetresonanztomographie zur nicht-invasiven Darstellung der renalen Inflammation in einem Mausmodell der ANCA-induzierten Glomerulonephritis

A. Pohlmann, R. Kettritz, S. Waiczies, H. Waiczies, M. Ku, T. Niendorf, A. Schreiber; Berlin

### P 274

Regulatorische Adaptation des ROMK-Kanals im dicken aufsteigenden Teil der Henle-Schleife

Y. Sharkovska, A. Böblich, K. Mutig, S. Bachmann; Berlin

### P 275

Zellbasierte Detektion von Lipopolysaccharid (LPS)

S. Reuter, K. Herold, G. B. Wolf, R. Mrowka; Jena

### P 276

Nachweis von Flagellin im zellulären in vitro Assay

K. Herold, S. Reuter, A. Loewer, J. Hartung, G. B. Wolf, R. Mrowka; Jena, Berlin

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 277

Rolle der Kollagenrezeptoren Integrin  $\alpha$ 2 $\beta$ 1 und Discoidin Domain Rezeptor 1 bei der Ausreifung der glomerulären Basalmembran und Entstehung der Nierenfibrose

D. Rubel, J. Krügel, M. Martin, A. Leibnitz, R. Girgert, N. Miosge, G. A. Müller, O. Gross; Göttingen

### P 278 - P 290: Chronisches Nierenversagen 1

#### P 278

Zusammenhang zwischen niedrigem HDL Cholesterin und Monozytensubpopulationsverteilung bei chronischer Nierenerkrankung

K. S. Rogacev, A. Zawada, I. Emrich, S. Seiler, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar

#### P 279

Early Endothelial Outgrowth Cells (eEOCs) bei muriner diabetischer Nephropathie

D. Patschan, K. Schwarze, S. Patschan, G. A. Müller; Göttingen

#### P 280

Zahngesundheit bei Dialysepatienten - ein unterschätztes Problem?

M. Siepmann, T. Siepmann, B. Noack; Chemnitz, Dresden

#### P 281

Prävalenz von Herzinsuffizienz in einer Kohorte von Patienten mit chronischer Nierenerkrankung: die GCKD Studie

H. Beck, S. I. Titze, S. Hübner, M. Busch, F. Kronenberg, V. Krane, K.-U. Eckardt, A. Köttgen; Freiburg, Erlangen, Jena, Innsbruck/A, Würzburg

#### P 282

Erste Querschnittsdaten der GCKD Kohorte

S. I. Titze, M. Schmid, A. Köttgen, M. Busch, K. Paul, C. Sommerer, G. Schlieper, J. Lorenzen, J. T. Kielstein, E. Schäffner, S. Baid-Agrawal, R. Hilge, K. F. Hilgers, S. Hübner, A. Beck, A. Ekici, W. Gronwald, J. Floege, C. Wanner, F. Kronenberg, K.-U. Eckardt; Erlangen, Freiburg, Jena, Heidelberg, Aachen, Hannover, Berlin, München, Regensburg, Würzburg, Innsbruck/A

#### P 283

Adiponectinfraktionen und renales Überleben bei chronischer Nierenerkrankung

A. Meyer, K. S. Rogacev, A. Zawada, S. Seiler, D. Fliser, G. H. Heine; Homburg/Saar

#### P 284

Niedrige T3 Konzentrationen zu Beginn einer chronischen Hämodialysebehandlung sind mit einer hohen Mortalitätsrate assoziiert

W. Reinhardt, S. Doff, M. Broecker-Preuss, D. Führer, A. Kribben, O. Witzke; Essen

#### P 285

Die Behandlung mit Cinacalcet senkt die Konzentration von fibroblast growth factor 23 im Plasma bei hämodialysierten Kranken mit chronischer Nierenerkrankung und sekundärem Hyperparathyroidismus

P. Kuczera, M. Adamczak, A. Wiecek; Katowice/PL

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 286

Erfassung des Volumenstatus bei ambulanten Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz mithilfe des Body Composition Monitors (BCM)

*A. Schork, F. Artunc; Tübingen*

### P 287

Eingeschränkte Nierenfunktion verstärkt den artherosklerotischen Entzündungsprozess in der Gefäßwand und führt zu vermehrter Akkumulation von Makrophagen und Lymphozyten  
*S. von Vietinghoff, S. Ge, B. Hertel, E. Koltsova, I. Soerensen-Zender, J. T. Kielstein, J. Witztum, K. Ley, H. Haller; Hannover, La Jolla/USA*

### P 288

Risikostratifizierung mittels Koronarkalkscreening für Patienten mit fortgeschrittener Niereninsuffizienz

*M. Wessely, F. von Ziegler, M. Greif, J. Tittus, J. Schenzle, C. Becker, M. Fischereder, A. Becker; München*

### P 289

Arbeitsgruppe Geriatrie Nephrologie der American Society of Nephrology

*M. Bitzer, A. M. O'Hare, J. E. Wiggins, G. Olan, M. E. Williams; Ann Arbor/USA, Seattle/USA, Washington/USA, Boston/USA*

### P 290

Risikofaktoren fuer beschleunigten chronischen Verlust von Nierenfunktion im Alter

*J. Y.-C. Lai, M. Katz, P. Song, R. Lipton, M. Bitzer; Ann Arbor/USA, New York/USA*

## P 291 - P 303: Chronisches Nierenversagen 2

### P 291

DOPPS-identifizierte modifizierbare Faktoren bei Hämodialyse - Patienten in der MONITOR-CKD5 (2010-12) Studie im Vergleich mit DOPPS (2002-03): Deutsche Ergebnisse  
*F. Dellanna, J. Mann, M. Turner, M. Maerz, I. Abraham, K. MacDonald; Düsseldorf, München, Holzkirchen, Tucson/USA*

### P 292

Wirksamkeit eines Epoetin alfa Biosimilars: Deutsche Einjahres-Ergebnisse zu Stabilität von Hb und Epoetinindosis in der pharmako-epidemiologischen MONITOR-CKD5 Studie über Anämie in der Hämodialyse

*J. Mann, F. Dellanna, M. Turner, M. Maerz, I. Abraham, K. MacDonald; München, Düsseldorf, Holzkirchen, Tucson/USA*

### P 293

DPP4 Defizienz verringert den renalen Schaden im 5/6-Nephrektomie-Modell in der Ratte

*C. Daniel, C. Grigo, S. von Hörsten, K. Amann; Erlangen*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 294

Anwendung eines etablierten CKD-Biomarkermusters zur präoperativen Vorhersage von chronischem Nierenversagen nach Organtransplantationen

*J. Drube, E. Schiffer, H. Mischak, C. Lerch, H. Haller, M. Schiffer; Hannover*

### P 295

Biomarker für Gewebeschädigung, Geweberemodelling und Inflammation bei der chronischen Nierenkrankheit (CKD): Präklinische und klinische Daten aus der NT-CVD-Studie  
*H. Bruck, M. Volsek, A. Kribben, G. Behrendt, T. Krahn, P. Kolkhof, A. Kretschmer; Essen, Wuppertal*

### P 296

Vitamin K1 Status und chronische Nierenerkrankung

*M. Busch, A. Stein, G. Lehmann, K. Paul, G. Stein, G. B. Wolf; Jena*

### P 297

Phosphatkompass für Dialysepatienten

*I. Baumbach, C. Langer, T. Goeksel, H. Mann; Aachen*

### P 298

Prognostischer Effekt von High-Density Lipoprotein-Cholesterin und der Apolipoproteine A1, A2 und C3 bei diabetischen Hämodialysepatienten

*B. Genser, G. Silbernagel, V. Krane, C. Drechsler, H. Scharnagl, T. B. Grammer, M. Kleber, T. Stojakovic, C. Wanner, W. März; Mannheim, Bern/CH, Würzburg, Graz/A*

### P 299

Verschlechterung der Nierenfunktion bei Eigennieren nach Parathyreoidektomie

*S. Haack, A. Wöhrle, A. Kühn, K. Amann, P. Grützmaker; Frankfurt a. M., Erlangen*

### P 300

Proteinkinase C Isoformen beim hypoxisch induzierten chronischen Nierenversagen

*S. Rong, R. Chen, K. Hüper, N. Rüskamp, D. Walacides, M. Meier, A. Barrmeyer, H. Haller, F. Güler; Hannover*

### P 301

Das Lipoproteinprofil bei Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion ist charakterisiert durch eine Anreicherung triglyzeridreicher Partikel und zeigt keinen Hinweis auf kleine dichte LDL

*G. Delgado de Moissl, M. Kleber, T. B. Grammer, W. März, H. Scharnagl; Mannheim, Graz/A*

### P 302

Die intestinale Cholesterinresorption modifiziert den Effekt von Atorvastatin auf kardiovaskuläre Endpunkte: Eine post hoc Analyse der 4D - Studie

*G. Silbernagel, G. Fauler, B. Genser, C. Drechsler, V. Krane, H. Scharnagl, T. B. Grammer, W. März, C. Wanner; Bern/CH, Graz/A, Mannheim, Würzburg*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 303

Modell zur Identifizierung von Risikopatienten für die Entwicklung chronischer Niereninsuffizienz nach Lebertransplantation

*M. Schiffer, C. Lerch, C. P. Strassburg, E. Evangelidou, H. Haller, T. Weismüller; Hannover, Bonn*

### P 304 - P 319: Experimentelle Nephrologie 3

#### P 304

Die Rolle von microRNA-126 in asymmetrischem Dimethylarginin induzierter endothelialer Dysfunktion

*F. Martino, J. T. Kielstein, T. Thum, J. Lorenzen; Hannover*

#### P 305

Differenzielle Rolle von IL-6 trans- und klassischem Signaling bei der rapid progredienten Glomerulonephritis

*G. Braun, Y. Nagayama, C. Jakobs, L. Villa, B. Klinkhammer, A. Bajpai, S. Rose-John, T. Ostendorf, J. Floege; Aachen, Kiel*

#### P 306

Die Rolle der folliculären T-Helfer-Zellen bei der ANCA-assoziierten Vaskulitis

*A. Brinkhoff, B. Wilde, S. Dolf, A. Bienholz, C. Specker, U. Eisenberger, J. W. Cohen Tervaert, A. Kribben, O. Witzke; Essen, Maastricht/NL*

#### P 307

Eine neue therapeutische Option für Morbus Fabry: Substratreduktionstherapie durch Gb3-Depletion.

*S. Porubsky, R. Jennemann, H.-J. Gröne; Heidelberg*

#### P 308

Sequentielle Aktivierung des mTOR Netzwerks während der vaskulären Kalzifizierung

*T. Schaub, B. Hegner, C. Lange, T. B. Huber, D. Dragun; Berlin, Hamburg, Freiburg*

#### P 309

Rolle von TRPV1 und TRPV4 Kanälen in Nierengefäßen

*L. Chen, M. Kaßmann, L. Marko, M. E. Tepel, M. Gollasch; Berlin, Odense/DK*

#### P 310

Proinflammatorische Zytokine sind starke Induktoren der Urämie-assoziierten osteoblastären Transformation mesenchymaler Stromazellen

*B. Hegner, T. Schaub, D. Janke, D. Zickler, C. Lange, J. Jankowski, R. Schindler, D. Dragun; Berlin, Hamburg*

#### P 311

CD2AP-Phosphorylierung ist erhöht in der erkrankten Niere

*I. Schäfer, B. Teng, K. Worthmann, H.-J. Gröne, H. Haller, M. Schiffer; Hannover, Heidelberg*

## Posterausstellung, Montag, 7. Oktober 2013

### P 312

Gesteigerte intrarenale CGRP Freisetzung aus afferenten Nierennerven ist bei renaler Inflammation begleitet von verminderter elektrischer afferenter Nervaktivität

*T. Ditting, K. Rodionova, S. Heinlein, M. Fischer, P. Reeh, G. Tiegs, C. Ott, R. E. Schmieder, W. Freisinger, K. F. Hilgers, R. Veelken; Erlangen, Hamburg*

### P 313

EphB-Rezeptoren vermitteln Nephrin Tyrosin-Phosphorylierung - ein Mechanismus für Adhäsion und Repulsion an der Schlitzmembran

*E. Königshausen, N. Haep, M. Woznowski, I. Quack, L. C. Rump, L. Sellin; Düsseldorf*

### P 314

Das lipidmodifizierende Enzym PON2 moduliert die Lipidzusammensetzung der podozytären Plasmamembran und reguliert den Kationenkanal TRPC6.

*H. Hagmann, A. Kuczkowski, S. E. Dryer, J. Fels, D. Kerjaschki, B. Schermer, T. Benzinger, P. Brinkkötter; Köln, Houston/USA, Münster, Wien/A*

### P 315

AGE-BSA stimuliert GAS2L1 alpha und GAS2 Expression in differenzierten Podozyten

*S. Hause, T. Bondeva, G. B. Wolf; Jena*

### P 316

Die Hemmung von TNF-alpha und p38 schützt vor hyperglykämieinduzierter Proteinurie.

*M. Woznowski, S. A. Pothhoff, A. Tepe, E. Königshausen, J. Stegbauer, L. C. Rump, L. Sellin, I. Quack; Düsseldorf*

### P 317

Charakterisierung regulatorischer B-Zellen in Patienten mit systemischen Lupus erythematoses

*K. Heinemann, B. Wilde, A. Hörning, B. Tebbe, A. Kribben, O. Witzke, S. Dolf; Essen*

### P 318

B Lymphocyte Stimulators (BLys) - Bedeutung bei Vorliegen einer Lupusnephritis

*J. Menke, M. Becker, A. Schwarting; Mainz*

### P 319

Regulation der Diabetischen Nephropathie durch MicroRNAs

*J. Luo, J. Y.-C. Lai, C. O'Connor, V. Nair, W. Ju, R. Nelson, M. Kretzler, M. Bitzer; Ann Arbor/USA, Phoenix/USA*

## Danksagung

### Für die Begutachtung der eingereichten Abstracts danken wir:

Prof. Dr. Mark Dominik Alscher, Stuttgart  
Prof. Dr. Kerstin Amann, Erlangen  
Dr. Patrizia Amico, Ueken/CH  
Prof. Dr. Hans-Joachim Anders, München  
Prof. Dr. Bernhard Banas, Regensburg  
Prof. Dr. Thomas Benzing, Köln  
Prof. Dr. Markus Bleich, Kiel  
Prof. Dr. Gerhard Burckhardt, Göttingen  
Prof. Dr. Duska Dragun, Berlin  
Prof. Dr. Nicole Endlich, Greifswald  
Prof. Dr. Michael Fischereider, München  
Prof. Dr. Danilo Fliser, Homburg/Saar  
Prof. Dr. Helga Frank, Traunstein  
Prof. Dr. Matthias Girndt, Halle (Saale)  
Prof. Dr. Hermann-Josef Gröne, Heidelberg  
Prof. Dr. Marianne Haag-Weber, Straubing  
PD Dr. Michael Haase, Magdeburg  
Prof. Dr. Dieter Haffner, Hannover  
Prof. Dr. Hermann Haller, Hannover  
Prof. Dr. Marion Haubitz, Fulda  
Prof. Dr. Martin Hausberg, Karlsruhe  
Prof. Dr. Ingeborg A. Hauser, Frankfurt a. M.  
Prof. Dr. Karl Friedrich Hilgers, Erlangen  
Prof. Dr. Dr. Walter H. Hörl †, Wien/A  
Prof. Dr. Joachim Dirk Hoyer, Marburg  
Prof. Dr. Peter F. Hoyer, Essen  
Prof. Dr. Tobias B. Huber, Freiburg  
Prof. Dr. Christian Hugo, Dresden  
Prof. Dr. Achim Jörres, Berlin  
Prof. Dr. Markus Ketteler, Coburg  
Prof. Dr. Ralph Kettritz, Berlin  
PD Dr. Werner Kleophas, Düsseldorf  
Prof. Dr. Bernhard K. Krämer, Mannheim  
Prof. Dr. Andreas Kribben, Essen  
Prof. Dr. Bernd Krüger, Mannheim  
Prof. Dr. Martin K. Kuhlmann, Berlin  
Prof. Dr. Ulrich Kunzendorf, Kiel

Prof. Dr. Armin Kurtz, Regensburg  
Prof. Dr. Gerhard Lonnemann, Langenhagen  
Prof. Dr. Jens Lutz, Mainz  
Prof. Dr. Matthias Mack, Regensburg  
Prof. Dr. Peter Rene Mertens, Magdeburg  
Prof. Dr. Marcus Johannes Möller, Aachen  
Dr. Michael Nebel, Köln  
Prof. Dr. Hans-Hellmut Neumayer, Berlin  
PD Dr. Nicholas Obermüller, Frankfurt a. M.  
PD Dr. Jun Oh, Hamburg  
Prof. Dr. Tammo Ostendorf, Aachen  
Prof. Dr. Ulf Panzer, Hamburg  
Prof. Dr. Hermann Josef Pavenstädt, Münster  
Prof. Dr. Heinz Regele, Innsbruck/A  
Prof. Dr. Helmut Reichel, Villingen-Schwenningen  
PD Dr. Christian Rosenberger, Berlin  
Prof. Dr. Alexander R. Rosenkranz, Graz/A  
Prof. Dr. Lars Christian Rump, Düsseldorf  
Prof. Dr. Harald Rupperecht, Bayreuth  
Prof. Dr. Liliana Schaefer, Frankfurt a. M.  
PD Dr. Georg Schlieper, Aachen  
Dr. Hans Schmitt, Dortmund  
Prof. Dr. Frank Strutz, Wiesbaden  
Prof. Dr. Friedrich Thaiss, Hamburg  
Prof. Dr. Jens Titze, Nashville  
Prof. Dr. Carsten A. Wagner, Zürich/CH  
Prof. Dr. Christoph Wanner, Würzburg  
Prof. Dr. Richard Warth, Regensburg  
Prof. Dr. Ulrich Wenzel, Hamburg  
Prof. Dr. Thorsten Wiech, Hamburg  
Prof. Dr. Ralph Witzgall, Regensburg  
Prof. Dr. Gunter B. Wolf, Jena  
Prof. Dr. Rudolf P. Wüthrich, Zürich/CH  
Prof. Dr. Martin Zeier, Heidelberg  
Prof. Dr. Michael Zeisberg, Göttingen  
Prof. Dr. Walter Zidek, Berlin

## Tagungspräsidenten

### Jahrestagungen der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie

	für die Gesellschaft für Nephrologie	für die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie
1961	Prof. Dr. H. J. Sarre †, Freiburg	
1962	Prof. Dr. F. Reubi †, Bern/CH	
1964	Prof. Dr. K. J. Ullrich †, Berlin	
1965	Prof. Dr. H. P. Wolff, Homburg/Saar	
1967	Prof. Dr. G. Peters †, Lausanne/CH	
1968	Prof. Dr. B. Watschinger, Linz/A	
1970	Prof. Dr. A. Bohle †, Tübingen	
1971	Prof. Dr. R. Heintz †, Aachen	
1972		Prof. Dr. W. Schoeppe †, Frankfurt a. M.
1973	Prof. Dr. H.-U. Zollinger †, Basel/CH	Prof. Dr. V. Heinze, Freiburg
1974	Prof. Dr. P. Deetjen, Innsbruck	Prof. Dr. P. Bünger, Hamburg
1975		Prof. Dr. H. Losse, Münster
1976	Prof. Dr. E. Buchborn †, München	PD Dr. H. J. Gurland, München
1977	Prof. Dr. F. Krück, Bonn	Prof. Dr. E. Renner, Köln
1979	Prof. Dr. K. Hierholzer †, Berlin	Prof. Dr. M. Kessel, Berlin
1980	Prof. Dr. Dr. h.c. A. Heidland, Würzburg	Dr. E. Streicher, Stuttgart
1981		Dr. E. Streicher, Stuttgart
1982	Prof. Dr. G. Thiel, Basel/CH	Prof. Dr. V. Heinze, Offenburg
1983	Prof. Dr. P. von Dittrich, Innsbruck/A	Prof. Dr. E. Wetzels, Bernau
1984		Dr. W. Cremer, Trier
1985	Prof. Dr. W. Thoenes †, Mainz	Prof. Dr. H. Köhler, Mainz
1986	Prof. Dr. W. Schoeppe †, Frankfurt	Dr. P. Fiegel, Wiesbaden
1987		Prof. Dr. H. Nieth, Fulda
1988	Prof. Dr. F. Scheler †, Göttingen	Prof. Dr. E. Quellhorst, Hann.-Münden
1989	Prof. Dr. P. Weidmann, Bern/CH	Prof. Dr. P. Schollmeyer, Freiburg i. B.
1990	Prof. Dr. P. Deetjen, Bad Gastein/A	Prof. Dr. P. Dittrich, Innsbruck/A
1991	Prof. Dr. Dr. h.c. mult. E. Ritz, Heidelberg	Prof. Dr. J. Bommer, Heidelberg

## Tagungspräsidenten

### Jahrestagungen der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie

	für die Gesellschaft für Nephrologie	für die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Klinische Nephrologie
1992	Prof. Dr. K. M. Koch, Hannover	Prof. Dr. J. Bahlmann, Hannover
1993	Prof. Dr. U. Helmchen, Hamburg	Prof. Dr. R. Fischer, Hamburg
1994	Prof. Dr. H. Murer, Zürich/CH	Prof. Dr. W. Brech, Friedrichshafen
1995	Prof. Dr. G. Stein, Jena	Prof. Dr. H. Thieler, Erfurt
1996	Prof. Dr. A. Distler, Berlin	Prof. Dr. M. Molzahn, Berlin
1997	Prof. Dr. H. G. Sieberth, Aachen	Prof. Dr. H. Mann, Aachen
1998	Prof. Dr. R. B. Sterzel †, Erlangen	Prof. Dr. W. Schulz, Bamberg
1999	Prof. Dr. R. Greger †, Freiburg	Prof. Dr. K. Kühn, Karlsruhe
2000	Prof. Dr. Dr. W. H. Hörl †, Wien/A	Prof. Dr. J. Mann, München
2001	Prof. Dr. K.-H. Rahn, Münster	Prof. Dr. E. Hecking †, Bochum
2002	Prof. Dr. B. Grabensee, Düsseldorf	Prof. Dr. W. Fassbinder, Fulda
2003	Prof. Dr. Dr. h.c. mult. E. Ritz, Heidelberg	Prof. Dr. B. Osten, Halle (Saale)
2004	Prof. Dr. M. J. Mihatsch, Basel/CH	Prof. Dr. W. H. Boesken, Trier
2005	Prof. Dr. H. Köhler, Homburg/Saar	PD Dr. M. Marx, Völklingen
2006	Prof. Dr. Dr. h.c. Th. Philipp, Essen	Dr. M. Nebel, Köln
2007	Prof. Dr. D. Schlöndorff, München	Prof. Dr. Bernhard K. Krämer, Regensburg
2008	Prof. Dr. F. Lang, Tübingen	Prof. Dr. T. Risler, Tübingen

### Jahrestagungen der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie

2009	Prof. Dr. G. A. Müller, Göttingen; Prof. Dr. J. Plum, Kassel
2010	Prof. Dr. C. Wanner, Würzburg (Europäischer Kongress mit der ERA-EDTA)
2011	Prof. Dr. U. Frei, Berlin; Prof. Dr. C. Erley, Berlin; Prof. Dr. F. C. Luft, Berlin
2012	Prof. Dr. R. A. K. Stahl, Hamburg; PD Dr. K. Wagner, Hamburg
2013	Prof. Dr. H. Geiger, Frankfurt a. M.; Prof. Dr. J. M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.

## Preisträger

### Träger der Franz-Volhard-Medaille

1976	Prof. Dr. Hans Joachim Sarre †, Freiburg Prof. Dr. Kurt Lange †, New York/USA Prof. Dr. David N. S. Kerr, London/UK
1977	Prof. Dr. Ernst Wollheim †, Würzburg
1978	Prof. Dr. Heinz Losse †, Münster Prof. Dr. Kurt Kramer †, München Prof. Dr. Robert Heintz †, Aachen
1980	Prof. Dr. Adalbert Bohle, Tübingen Prof. Dr. Heinrich Wirz, Basel/CH
1981	Prof. Dr. Ulrich Gessler, Erlangen-Nürnberg
1982	Prof. Dr. Hans Ulrich Zollinger †, Basel/CH
1983	Prof. Dr. Francois Reubi †, Bern/CH
1985	Prof. Dr. Dr. h. c. Karl J. Ullrich †, Frankfurt a. M.
1986	Prof. Dr. Donald W. Seldin, Dallas/USA
1988	Prof. Dr. Gerhard Giebisch, New Haven/USA
1989	Prof. Dr. Francois Morel, Paris/F
1991	Prof. Dr. Franciszek Kokot, Katowitz/PL
1993	Prof. Dr. Ulrich C. Dubach, Basel/CH
1994	Prof. Dr. Klaus Hierholzer, Berlin
1995	Prof. Dr. Dr. h.c. August Heidland, Würzburg
1997	Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Thurau, München
1998	Prof. Dr. Robert W. Schrier, Denver/USA
1999	Prof. Dr. Eberhard Frömter, Frankfurt a. M. Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Eberhard Ritz, Heidelberg
2000	Prof. Dr. Peter Deetjen, Innsbruck/A Prof. Dr. Gilbert Thiel, Basel/CH
2001	Prof. Dr. Rainer Greger †, Freiburg
2003	Prof. Dr. Ralf Bernd Sterzel †, Nürnberg
2004	Prof. Dr. Karl Martin Koch, Hannover
2005	Prof. Dr. Detlef Schlöndorff, München
2006	Prof. Dr. Heini Murer, Zürich/CH
2007	Prof. Dr. Wilhelm Kriz, Heidelberg
2008	Prof. Dr. Friedrich C. Luft, Berlin

## Preisträger

### Träger der Franz-Volhard-Medaille

2009	Prof. Dr. Günther Stein, Jena
2010	Prof. Dr. Dontscho Kerjaschki, Wien/A
2011	Prof. Dr. Matthias Brandis, Freiburg
2012	Prof. Dr. Dr. Walter H. Hörl †, Wien/A

### Träger des Franz-Volhard-Preises

1980	Prof. Dr. Dieter Maruhn, Wuppertal
1981	Prof. Dr. Monika Bulla, Münster; Prof. Dr. Jürgen E. Scherberich, München
1982	Prof. Dr. John M. Davis, AUS; Prof. Dr. Dieter A. Haerberle, München
1983	Prof. Dr. Rainer Greger †, Freiburg; Prof. Dr. Eberhard Schlatter, Münster
1985	Prof. Dr. Walter C. Guder, München; Dr. Gabriele Wirthensohn, München
1986	Prof. Dr. Michael J. Mihatsch, Basel/CH; Priv.-Doz. Dr. Werner Ryffel, Basel/CH; Prof. Dr. Gilbert Thiel, Basel/CH
1988	Prof. Dr. Josephine P. Briggs, Ann Arbor/USA Prof. Dr. Manfred Weber, Erlangen
1989	Prof. Dr. Armin Kurtz, Regensburg; Prof. Dr. Hans Oberleithner, Münster
1990	Prof. Dr. Dontscho Kerjaschki, Wien/A; Prof. Dr. Rolf A. K. Stahl, Hamburg
1991	Prof. Dr. Florian Lang, Tübingen; Prof. Dr. Thomas Lüscher, Basel/CH
1992	Prof. Dr. Jürgen Floege, Hannover ; Prof. Dr. Rainer Rettig, Greifswald
1993	Prof. Dr. Rudolf P. Wüthrich, Zürich/CH Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter, Frankfurt a. M.
1994	Prof. Dr. Herrmann Haller, Berlin Prof. Dr. Hartmut P. H. Neumann, Freiburg
1995	Prof. Dr. Winfried Siffert, Essen
1996	Priv.-Doz. Dr. Andreas Busch, Frankfurt a. M.

## Preisträger

### Träger des Franz-Volhard-Preises

1997	Priv.-Doz. Dr. Friedhelm Hildebrandt, Freiburg
1998	Prof. Dr. Thomas J. Jentsch, Hamburg
1999	Priv.-Doz. Dr. Gunter B. Wolf, Hamburg
2000	Prof. Dr. Hermann Pavenstädt, Freiburg
2001	Prof. Dr. Kai-Uwe Eckardt, Berlin
2002	Priv.-Doz. Dr. Jan C. Galle, Würzburg
2003	Priv.-Doz. Dr. Dr. Maik Gollasch, Berlin
2004	Priv.-Doz. Dr. Andrea Huwiler, Frankfurt a. M. Prof. Dr. Kerstin Amann, Erlangen/Nürnberg
2005	Priv.-Doz. Dr. Thomas Benzing, Freiburg Prof. Dr. Danilo Fliser, Hannover
2006	Prof. Dr. Peter R. Mertens, Aachen
2007	Prof. Dr. Carsten A. Wagner, Zürich/CH
2008	Prof. Dr. Siegfried Waldegger, Marburg
2009	Priv.-Doz. Dr. Hans-Joachim Anders, München
2010	Prof. Dr. Matthias Mack, Regensburg Priv.-Doz. Dr. Tobias B. Huber, Freiburg
2011	Prof. Dr. Thomas Willnow, Berlin PD Dr. Marcus Johannes Möller, Aachen
2012	Prof. Dr. Wolfgang Kühn, Freiburg Prof. Dr. Michael Zeisberg, Göttingen

### Träger des Nils-Alwall-Preises

1984	Prof. Dr. Jürgen Bommer, Heidelberg
1985	Dr. Udo Hildebrandt, Hann.-Münden Priv.-Doz. Dr. Wilfried Kramer, Gießen
1986	Prof. Dr. Walter H. Hörl, Wien/A †
1987	Dr. Margarita Betz, Heidelberg Dr. Gerhard Lonnemann, Hannover
1988	Prof. Dr. Hans-Hellmut Neumayer, Berlin
1989	Dipl. Chem. Reinhold Deppisch †, Heidelberg Priv.-Doz. Dr. Roland M. Schaefer, Würzburg

## Preisträger

### Träger des Nils-Alwall-Preises

1990	Prof. Dr. Gerhard A. Müller, Göttingen Prof. Dr. Hans P. Rodemann, Bielefeld
1991	Priv.-Doz. Dr. Markus Teschner, Würzburg Dr. Lescek Paczek, Warschau/PL
1992	Priv.-Doz. Dr. Lars C. Rump, Freiburg Priv.-Doz. Dr. Ralf Schindler, Berlin
1993	Priv.-Doz. Dr. Helmuth Reichel, Villingen-Schwenningen
1995	Prof. Dr. Helmut Geiger, Frankfurt a. M.
1996	Dr. Danilo Fliser, Heidelberg
1997	Prof. Dr. Heribert Schuster, Berlin
1998	Prof. Dr. Jörg Plum, Düsseldorf
1999	Dr. Josef Zimmermann, Würzburg
2000	Priv.-Doz. Dr. Hans H. Hirsch, Basel/CH Dr. Volker Nickeleit, Basel/CH
2001	Priv.-Doz. Dr. Matthias Girndt, Homburg/Saar Dr. Jörg Radermacher, Hannover
2002	Dr. Thomas Quaschnig, Würzburg
2003	Dr. Oliver Gross, Köln Priv.-Doz. Dr. Siegfried Waldegger, Marburg
2004	Dr. Jan T. Kielstein, Hannover
2005	Priv.-Doz. Dr. Hans-Joachim Anders, München
2006	Dr. Vedat Schwenger, Heidelberg
2007	Priv.-Doz. Dr. Stanislaw Morgera, Berlin
2008	Dr. Mario Schiffer, Hannover
2009	Prof. Dr. Duska Dragun, Dr. Michael Haase, Berlin
2010	Dr. Georg Schlieper, Aachen
2011	PD Dr. Anna Köttgen, Freiburg PD Dr. Carsten A. Böger, Regensburg
2012	nicht vergeben

## Preisträger

### Träger des Hans-U.-Zollinger-Forschungspreises

1999	Prof. Dr. Ulrich Kunzendorf, Erlangen
2000	Priv.-Doz. Dr. Ingeborg A. Hauser, Frankfurt a. M.
2001	Priv.-Doz. Dr. Uwe Heemann, Essen
2002	Dr. Matthias Mack, München
2003	Priv.-Doz. Dr. Ralph Kettritz, Berlin
2004	Dr. Klemens Budde, Berlin
2005	Dr. Mario Schiffer, Hannover
2006	Priv.-Doz. Dr. Hans-Joachim Anders, München
2007	Prof. Dr. Harm Peters, Berlin
2009	Priv.-Doz. Dr. Tobias B. Huber, Freiburg
2010	Prof. Dr. Christian Kurts, Bonn
2011	PD Dr. Bernd Krüger, Mannheim Dr. Wanja M. Bernhardt, Erlangen
2012	Prof. Dr. Monika Lindemann, Essen Prof. Dr. Oliver Witzke, Essen

## Preisträger

### Träger des Carl-Ludwig-Nachwuchspreises

1997	Dr. Christian Hugo, Erlangen-Nürnberg
1998	Priv.-Doz. Dr. Siegfried Waldegger, Hamburg
1999	Dr. Maik Gollasch, Berlin
2000	Dr. Alexander R. Rosenkranz, Innsbruck/A
2001	Dr. Matthias Kretzler, München
2002	Dr. Tammo Ostendorf, Aachen
2004	Dr. Tobias B. Huber, Freiburg/Washington/USA
2005	Dr. Jochen Reiser, Boston/USA
2006	Priv.-Doz. Dr. Michael Mengel, Hannover
2007	Dr. Uta Kunter, Aachen Dr. Almut Grenz, Tübingen
2008	Dr. Wanja M. Bernhardt, Erlangen
2009	Priv.-Doz. Dr. Clemens D. Cohen, Zürich/CH
2010	Dr. Ivica Grgic, Marburg
2011	Dr. Fruzsina Kinga Kotsis, Freiburg Dr. Christopher Böhlke, Freiburg Dr. Björn Hartleben, Freiburg
2012	Dr. Wibke Bechtel-Walz, Freiburg Dr. Johannes Schödel, Erlangen

## Preisträger

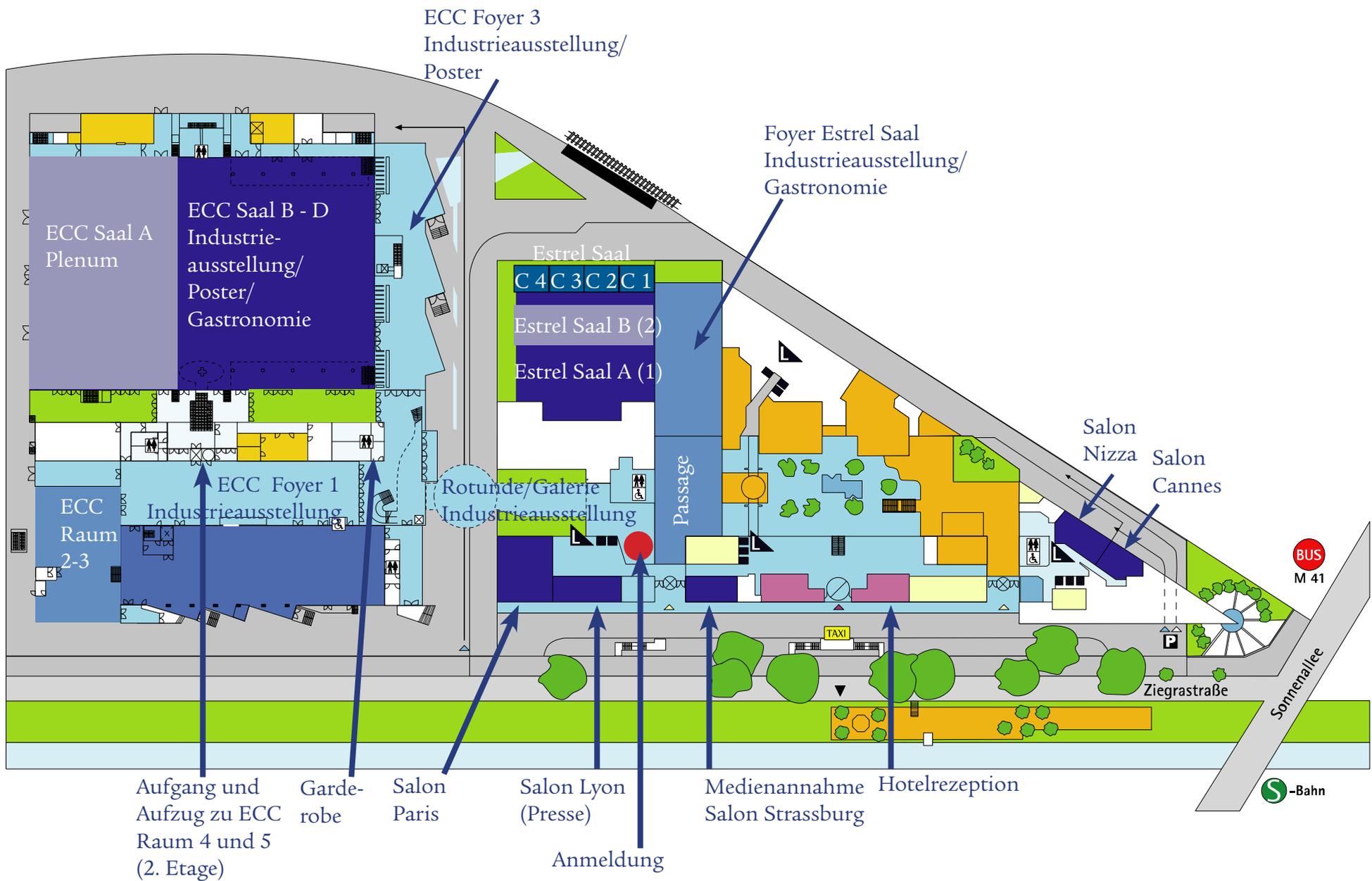
### Träger des Rainer-Greger-Promotionspreises

1996	Dr. Heiko Muehl, Basel/CH
1997	Dr. Ute Schwarz, Heidelberg
1998	Dr. Duska Dragun, Berlin
2001	Dr. Sebastian Walpen, Basel/CH
2002	Dr. Heiko Lehrmann, Freiburg
2003	Dr. Angelika Schulz, Berlin
2004	Dr. Tobias Bergler, Regensburg
2005	Dr. Thurid Ahlenstiehl, Hannover
2006	Dr. Yingrui Wang, Berlin
2007	Dr. Ivica Grgic, Marburg
2008	Dr. Clemens C. Möller, Charlestown/USA
2009	Dr. Maciej Lech, München
2010	Dr. Lisa Kurtz, Regensburg
2011	Dr. Markus Rinschen, Münster
2012	Dr. Sebastian Dolff, Essen

### Träger des Apherese-Innovationspreises

2002	Dr. Gerd Wallukat, Berlin Dr. Johannes Müller, Berlin Dr. Markus Suckfüll, München
2005	Prof. Dr. Duska Dragun, Berlin
2007	Prof. Dr. Georg A. Böhmig, Wien/A Priv.-Doz. Dr. Johannes Donauer, Freiburg
2009	Dr. Beate R. Jäger, Mönchengladbach Prof. Dr. Ralph Mösgeles, Köln
2011	nicht vergeben

# Estrel Convention Center Übersichtsplan



## Sponsoren

**Wir danken folgenden Sponsoren für die Unterstützung des Kongresses**

### für die Sponsorleistungen:

Teilnehmerausweis inkl. Tickets ÖPNV	AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG*
Abstractsticks	AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG*
Lanyards	Amgen GmbH*
Kongressstaschen	HEXAL AG

### mit der Durchführung bzw. Unterstützung von Symposien und Workshops:

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG\*  
Alexion Pharma Germany GmbH  
Amgen GmbH\*  
Astellas Pharma GmbH\*  
Baxter Deutschland GmbH\*  
Beckman Coulter GmbH  
Carl Zeiss Micromaging GmbH  
Fresenius Biotech GmbH\*  
Fresenius Medical Care GmbH  
Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG  
Medtronic GmbH  
Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH  
Novartis Pharma GmbH\*  
Otsuka Pharma GmbH\*  
Roche Pharma AG\*  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH\*  
Siemens AG

### für die Bereitstellung von Reisestipendien für die Nachwuchsveranstaltungen:

Biotest AG  
Dialyse aktuell

## Aussteller (Standplan und weitere Informationen finden Sie im Ausstellerkatalog)

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG\*  
Achim Schulz-Lauterbach VMP GmbH  
Alexion Pharma Germany GmbH  
Amgen GmbH\*  
Astellas Pharma GmbH\*  
AtCor Medical  
B. Braun Avitum AG  
Baxter Deutschland GmbH\*  
Berlin-Chemie AG  
Bionic Medizintechnik GmbH  
Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH  
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA  
Bundesverband Niere e. V.  
cell pharm GmbH  
CorMedix Europe GmbH  
Covidien Deutschland GmbH  
Deutsche NephroNet AG  
Deutsche Nierenstiftung  
DIALAID GmbH  
DIAMED Medizintechnik GmbH  
Dr. Franz Köhler Chemie GmbH  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle GmbH & Co. KG  
DWA GmbH & Co. KG  
Eschweiler GmbH & Co. KG  
EUROIMMUN AG  
Fit für Dialyse e. V.  
Fresenius Medical Care GmbH  
gematik - Gesellschaft für Telematikanwendungen der Gesundheitskarte mbH  
GML Aktiengesellschaft für Medizintechnik und Logistikmanagement  
Gruppe Möllers Unternehmensberatung GmbH & Co. KG  
Herco Wassertechnik GmbH  
Hexal AG  
Hitachi Medical Systems GmbH  
Hospira Deutschland GmbH  
I. E. M. GmbH  
Immundiagnostik AG  
iINTERMEDT Medizin & Technik GmbH  
iSYMED GmbH  
Janssen-Cilag GmbH

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

## **Aussteller** (Standplan und weitere Informationen finden Sie im Ausstellerkatalog)

Kaneka Pharma Europe N.V.  
KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V.  
Labor Dr. Limbach und Kollegen  
Lauer Membran Wassertechnik GmbH  
medac GmbH  
medatixx GmbH & Co. KG  
Medice Arzneimittel Pütter GmbH & Co. KG  
med-Komp Ltd.  
Medtronic GmbH  
MedVision AG  
Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH  
MTN Neubrandenburg GmbH  
Nephro-Medical Dialysevertrieb GmbH  
NIKKISO Europe GmbH  
NOVA Biomedical GmbH  
Novartis Pharma GmbH\*  
Otsuka Pharma GmbH\*  
Phoenix Pure Water GmbH  
PHV - Der Dialysepartner / ifw  
PLC Medical Systems, Inc.  
Profusio Gesundheits GmbH Deutschland  
ReNi e. V.  
Roche Pharma AG\*  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH\*  
seca gmbh & co. kg  
Serumwerk Bernburg Vertriebs GmbH  
Shire Deutschland GmbH  
Stiftung für Nephrologie  
synlab Services GmbH  
Tauro-Implant GmbH  
Terumo BCT Europe N. V.  
The Binding Site GmbH  
Thermo Fisher Scientific  
TV-Wartezimmer GmbH & Co. KG  
USmed Medizinprodukte  
Verband Deutsche Nierenzentren (DN) e. V.  
vitasyn medical GmbH  
W. L. Gore & Associates GmbH

## **Allgemeine Informationen**

### **Tagungspräsidenten**

#### **Prof. Dr. Helmut Geiger**

Johann Wolfgang Goethe-Universität  
Universitätsklinikum  
Medizinische Klinik III, Nephrologie  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt a. M.

#### **Prof. Dr. Josef M. Pfeilschifter**

Johann Wolfgang Goethe-Universität  
Universitätsklinikum  
Pharmazentrum Frankfurt  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt a. M.

### **Tagungssekretär**

#### **PD Dr. Oliver Jung**

Johann Wolfgang Goethe-Universität  
Universitätsklinikum  
Medizinische Klinik III, Nephrologie  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt a. M.  
Tel.: +49 (69) 6301-85555  
Fax: +49 (69) 6301-87850  
oliver.jung@kgu.de

### **Veranstalter: Aey Congresse GmbH**

Seumestr. 8  
10245 Berlin  
Telefon: +49 (0) 30 2900659-4  
Telefax: +49 (0) 30 2900659-5  
nephro2013@ae-congresse.de  
www.aey-congresse.de

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.

## Allgemeine Informationen

### Öffnungszeiten Tagungsbüro/Medienannahme

Samstag, 05.10.2013	09:00 – 21:00 Uhr
Sonntag, 06.10.2013	06:30 – 19:00 Uhr
Montag, 07.10.2013	06:30 – 19:00 Uhr
Dienstag, 08.10.2013	08:00 – 14:00 Uhr

### Öffnungszeiten der Industrieausstellung

Samstag, 05.10.2013	18:00 – 21:00 Uhr	Get-together
Sonntag, 06.10.2013	09:00 – 17:00 Uhr	
Montag, 07.10.2013	09:00 – 17:00 Uhr	
Dienstag, 08.10.2013	09:00 – 13:00 Uhr	

### Veranstaltungsort

Estrel Convention Center Berlin  
Sonnenallee 225  
12057 Berlin

### Kommunikation vor Ort:

Telefon: +49 30 6831 25308  
Telefax: +49 30 68 31 25309

## Teilnahmegebühren

Dauerausweise	bis 01.09.2013	ab 02.09.2013
Mitglieder der DGfN	165,00 €	190,00 €
Nichtmitglieder	200,00 €	230,00 €
Pflegepersonal, MTA, Ärzte ohne Anstellung* /im Ruhestand*	45,00 €	60,00 €
Studenten, Doktoranden*	25,00 €	35,00 €
Tagesausweise (keine Ermäßigung)		
Samstag, 05.10.2013	55,00 €	65,00 €
Sonntag, 06.10.2013	85,00 €	105,00 €
Montag, 07.10.2013	85,00 €	105,00 €
Dienstag, 08.10.2013	55,00 €	65,00 €
Kurse (Schutzgebühr)		
PD-Workshop Akademie Niere Samstag, 05.10.2013	20,00 €	30,00 €
Mikroskopieren für den Nephrologen Sonntag, 06.10.2013	30,00 €	40,00 €
Epidemiologie für den Kliniker (Anfänger) Sonntag, 06.10.2013	20,00 €	30,00 €
Sonographie der Shuntgefäße Montag, 07.10.2013	20,00 €	30,00 €
Sonographie der Nierenarterien Montag, 07.10.2013	20,00 €	30,00 €
Epidemiologie für den Kliniker (Fortgeschrittene) Dienstag, 08.10.2013	20,00 €	30,00 €
PD-Workshop Akademie Niere Dienstag, 08.10.2013	20,00 €	30,00 €

Eine Bestätigung Ihrer Anmeldung erfolgt erst nach Zahlungseingang!

Alle Ausweise sind für die freie Fahrt mit den Öffentlichen Verkehrsmitteln (S-Bahn, U-Bahn, Straßenbahn, Bus und Fähre) in Berlin für die gebuchte Kongressdauer gültig.

Anmeldungen online unter <https://www.aey-congresse.com/nephrokongress2013>

\* Für die Ermäßigungen bitte die entsprechenden Belege (Kopien der Mitglieder- und Studentenausweise bzw. Schreiben der entsprechenden Verwaltung/Behörde) beilegen oder als pdf-Datei an [nephro2013@aey-congresse.de](mailto:nephro2013@aey-congresse.de) senden.

## Zahlungen

Bitte überweisen Sie die Gesamtgebühren unter Angabe der gebuchten Veranstaltungen und des Vor- und Nachnamens auf folgendes Konto:

Kontoinhaber: Aey Congresse GmbH  
Kontonummer: 828117202  
Bankleitzahl: 100 700 24  
Institut: Deutsche Bank AG Berlin  
BIC: DEUTDE33HAN  
IBAN: DE14 1007 0024 0828 1172 02  
Zahlungsgrund: Nephrologie 2013, << Name, Vorname >>

Geben Sie bei Überweisungen unbedingt den Namen des Teilnehmers an, da die Zahlung sonst nicht zugeordnet werden kann.

Überweisungsgebühren gehen zu Lasten des Überweisers, dies ist besonders bei Überweisungen aus dem Ausland zu beachten.

Die Bezahlung mit Kreditkarte ist nur noch über die Online-Anmeldung per Paypal möglich.

Der Bankeinzug des Kongressbeitrages ist ebenfalls möglich (nur von deutschen Konten). Bitte beachten Sie auch hier die Angaben bei der Online-Anmeldung.

Vor Ort kann bar, mit Visacard, Master/Eurocard und EC-Karte bezahlt werden.

Ihre Anmeldung ist rechtsverbindlich. Im Falle Ihrer Verhinderung bitten wir um schriftliche Stornierung bei der Kongress- und Ausstellungsorganisation unter Angabe von Kontonummer, Bankleitzahl, Kreditinstitut für eventuelle Rückzahlungen. Bei Stornierungen bis zum 01.09.2013 fällt eine Bearbeitungsgebühr von 25 € an. Bei Stornierungen ab dem 02.09.2013 erfolgt keine Rückerstattung. Aus organisatorischen Gründen erfolgen alle Rückzahlungen erst nach dem Kongress.

Bitte beachten Sie, dass es bei einer Zahlung vor Ort zu Wartezeiten kommen kann.

Bei kurzfristigen Zahlungen kann es zu Nachzahlungen der Gesamtgebühren kommen, wenn der Betrag noch nicht auf dem Kongresskonto gutgeschrieben wurde. Mündliche Zusagen einer erfolgten Überweisung werden nicht akzeptiert.

## Übernachtungen

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl von Hotels, in denen Kontingente für den Kongress gebucht wurden.

Hotel	Entfernung zum ECC	EZ/Nacht	DZ/Nacht
Estrel Hotel Berlin	0,0 km	146,00 €	176,00 €
Mercure Hotel Berlin Tempelhof Airport	2,8 km	113,50 €	128,00 €
IBIS Berlin-Neukölln	2,5 km	84,00 €	94,00 €
Parkhotel Blub	2,7 km	99,00 €	119,00 €

## Kinderbetreuung

Für Kinder im Alter von 2 – 6 Jahren bieten wir eine Kinderbetreuung an. Bitte teilen Sie uns bei Bedarf per E-Mail den Namen und das Alter der zu betreuenden Kinder mit. Ohne eine vorherige Anmeldung ist die Kinderbetreuung nicht möglich.

## Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Berlin wie folgt zertifiziert:

### Kongress

05.10.2013 nachmittags	angefragt
06.10.2013 vormittags	3 CME-Punkte Kategorie B
06.10.2013 nachmittags	3 CME-Punkte Kategorie B
07.10.2013 vormittags	3 CME-Punkte Kategorie B
07.10.2013 nachmittags	3 CME-Punkte Kategorie B
08.10.2013 vormittags	3 CME-Punkte Kategorie B

### Workshops/Kurse

Mikroskopieren für den Nephrologen	5 CME-Punkte Kategorie A
Epidemiologie	je 2 CME-Punkte Kategorie C
Sonographie Nierenarterien	3 CME-Punkte Kategorie A
Sonographie Shuntgefäße	3 CME-Punkte Kategorie A

### Akademie Niere

Hands-on PD	1 CME-Punkt Kategorie A
CME-Kurse	je 1 CME-Punkt Kategorie A

### Vergabe der CME-Punkte

Die Vergabe der Punkte für den Kongress und die CME-Kurse der Akademie Niere erfolgt elektronisch. Bitte registrieren Sie sich mit Ihrem Teilnehmerschein jeden Tag vormittags und nachmittags an den Registrierungssäulen. Die Registrierungssäulen befinden sich an jedem Eingang zu den Vortragsräumen. Ohne das Einscannen des Teilnehmerscheines können keine Punkte vergeben werden. Die Abmeldung erfolgt automatisch.

Für die Übermittlung an die Ärztekammer benötigen wir Ihre EFN-Nummer. Bitte bei der Anmeldung mit angeben oder vor Ort einscannen lassen.

Ihre CME-Punkte-Bestätigung können Sie nach dem Kongress im Internet abrufen. Dazu erhalten Sie bis Ende Oktober einen Zugangscode per Mail zugesandt.

Die Erfassung der Punkte für die Workshops erfolgt im jeweiligen Veranstaltungsraum.

### Re-Zertifizierung Hypertensiologin/Hypertensiologe der DHL®

Die Übermittlung der Teilnahme an den Sitzungen zur Re-Zertifizierung an die Deutsche Hochdruck Akademie erfolgt nach der Veranstaltung. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie an allen drei Sitzungen teilnehmen und scannen Sie unbedingt Ihren Ausweis vor der Sitzung ein.

## Presse

### Pressebüro

Anlaufpunkt für die Presse ist der Salon Lyon im Erdgeschoss des ECC. Sie finden hier aktuelle Pressemappen sowie technisches Equipment für Ihre Arbeit (Telefon, Fax, Internetanschluss).

### Pressekonferenz

Die Hauptpressekonferenz findet voraussichtlich am Montag, 7. Oktober 2013 von 11:00 – 12:00 Uhr statt.

Weitere Pressetermine sowie aktuelles Pressematerial finden Sie auf [www.dgfn.eu/presse/](http://www.dgfn.eu/presse/)

### Ansprechpartner

#### Pressesprecher der DGfN

Prof. Dr. med. Jan C. Galle  
Märkische Kliniken GmbH  
Klinikum Lüdenscheid  
Klinik für Nephrologie und Dialyseverfahren  
Paulmannshöher Str. 15, 58515 Lüdenscheid  
Tel. +49 (0) 2352 463491/Fax. +49 (0) 235 463492  
E-Mail: [j.galle@klinikum-luedenscheid.de](mailto:j.galle@klinikum-luedenscheid.de)

Dr. Michael Nebel  
KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V.  
KfH-Nierenzentrum Köln-Merheim  
Ostmerheimer Str. 212, 51109 Köln  
Tel. +49 (0) 221 890 8739/Fax. +49 (0) 221 8991103  
E-Mail: [michael.nebel@kfh-dialyse.de](mailto:michael.nebel@kfh-dialyse.de)

#### Pressestelle der DGfN

albersconcept  
Dr. Bettina Albers  
Jakobstr. 38, 99423 Weimar  
Tel. +49 (0) 3642 7764-23/Fax. +49 (0) 3643 7764-52  
E-Mail: [albers@albersconcept.de](mailto:albers@albersconcept.de)

## Technische Hinweise für Referenten

In den Vortragssälen werden Beamer und die erforderliche Rechentechnik (Präsentationslaptop und Presenter-Mouse) zur Verfügung stehen.

Das Einspielen der Vorträge erfolgt zeitgerecht über die zentrale Medienannahme; die Präsentationslaptops sind in das eigens eingerichtete Netzwerk eingebunden und für dessen Anforderungen speziell eingerichtet. Zur Vermeidung technischer Probleme und aus Rücksichtnahme auf die folgenden Redner in Ihrer Sitzung können deshalb keine eigenen Laptops eingesetzt werden.

Vor den Eingängen der Vortragssäle werden Infoterminals installiert, an denen der momentan Vortragende und der folgende Referent pro Saal angezeigt werden.

In der Medienannahme werden ausreichend Kapazitäten sowie die gängigen Präsentationsprogramme vorgehalten, so dass das Einspielen problemlos möglich ist. Bei Sonderformaten bitten wir im Vorfeld um Angabe. Es wird ein Internetanschluss zur Verfügung stehen, um eventuell fehlende Programme oder Daten herunterladen zu können.

Nach dem Einspielen haben Sie in der Medienannahme Gelegenheit, Ihre Präsentation zu kontrollieren. Hier werden Sie ebenfalls in die Handhabung des Präsentationsrechners eingewiesen.

Abgegebene Datenträger können nach den Vorträgen innerhalb der Öffnungszeiten der Medienannahme wieder abgeholt werden. Die Herausgabe an andere Personen als die Referenten erfolgt nur mit schriftlicher Zustimmung des Referenten. Nicht abgeholte Datenträger werden eine Woche nach der Veranstaltung vernichtet.

Zusatztechnik wie Dia-Einfach- oder -Doppel-Projektion, Overhead müssen bis spätestens 01.09.2013 bei der Kongress- und Ausstellungsorganisation angemeldet werden.

Die Daten müssen mindestens 1 Stunde vor Beginn der jeweiligen Sitzung (nicht des eigenen Vortrages) in der Medienannahme abgegeben werden (bei Frühsitzungen ggf. am Vorabend).

### Die Medienannahme befindet sich im Salon Straßburg.

Außerdem können Sie die Daten Ihrer Vorträge im Vorfeld in eine zentrale Datenbank laden. Das erspart Ihnen das Einspielen vor Ort und gibt der Medienannahme die Möglichkeit, mögliche technische Probleme mit Ihrer Präsentation noch vor dem Kongress mit Ihnen zu klären. Dazu erhalten Sie rechtzeitig vor dem Kongress einen speziellen Zugangscod

Zur Überspielung auf den zentralen Server eignen sich folgende Speichermedien:

- MS-Windows-kompatible CD-Rom (ISO 9660)
- ZIP-Diskette (ZIP 100 oder ZIP 250)
- USB-Massenspeicher (eventuell Treiber mitbringen)

## Technische Hinweise für Referenten

Video- und Audiodaten müssen bis einschliesslich MS Powerpoint Version 2007 mit der Präsentation verknüpft und separat als \*.avi-, \*.mov- oder \*.mpg-Datei beigefügt werden.

### Freie Vorträge

Die Zeit für freie Vorträge ist auf 8 Minuten begrenzt, inkl. 3 Minuten Diskussion. Es gelten die gleichen technischen Hinweise wie für geladene Referenten.

Die **Preise für die besten Freien Vorträge** (5 x kostenfreie Teilnahme am Nephro Update 2014, 5 Handbücher des Nephro Updates 2013) werden nach dem Kongress vergeben und auf der Website der Gesellschaft, der Nachlese des Kongresses auf der Kongresshomepage sowie in den „Mitteilungen der DGfN“ Heft 4/2013 veröffentlicht.

## Technische Hinweise für Posterautoren

Die Poster sollten das Maß von 118,9 cm Breite und 84,1 cm Höhe (**A0 Querformat!**) nicht überschreiten. Befestigungsmaterial erhalten Sie an der Anmeldung.

Die Poster müssen während des Kongresses umgehängt werden.

Posterbegehung	Anbringen	Abnehmen
am 06.10.2013	ab 05.10.2013, 14:00	bis 06.10.2013, 18:00
am 07.10.2013	ab 07.10.2013, 08:00	bis 08.10.2013, 13:00

Es wird je eine Posterbegehung am Sonntag und am Montag durchgeführt.

Zeiten: 14:00 – 15:30 Uhr. Bitte stellen Sie sicher, dass zur Begehung an Ihrem Poster ein Vertreter des Autorenkollektivs anwesend ist.

In diesem Jahr werden die **besten Poster** am Folgetag in einer eigenen Sitzung präsentiert. Bitte bereiten Sie pro Poster 3 Slides vor, die in dieser Sitzung präsentiert werden können. Die Bekanntgabe der Vorträge erfolgt nach den jeweiligen Posterbegehungen. Bitte beachten Sie dazu die Pausentrailer in den Sälen sowie die Plakate auf dem Kongressgelände.

Die Vergabe der **Posterpreise** (je 500 €) erfolgt am Dienstag, den 08.10.2013 um 11:00 Uhr im ECC Saal A. Die Bekanntgabe der Preisträger erfolgt am Abend der jeweiligen Posterbegehung. Bitte informieren Sie sich, ob Ihr Poster ausgewählt wurde und stellen Sie sicher, dass Sie oder ein Vertreter bei der Preisverleihung anwesend sind. Die Preisträger werden im Anschluss an den Kongress auf der Website der DGfN, der Nachlese des Kongresses auf der Kongresshomepage sowie in den „Mitteilungen der DGfN“ Heft 4/2013 veröffentlicht.

## Ticketservice

Gut für die Umwelt. Bequem für Sie.  
Mit der Bahn ab 99,- Euro zur  
5. Jahrestagung der  
Deutschen Gesellschaft für  
Nephrologie (DGfN).

Mit dem Kooperationsangebot der  
Aey Congresses GmbH und der  
Deutschen Bahn reisen Sie ent-  
spannt und komfortabel zu Ihrer Veranstaltung.

Mit Ihrem Umstieg auf die Bahn helfen Sie unserer Umwelt und tragen aktiv zum  
Klimaschutz bei.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt\* nach Berlin  
beträgt:

- 2. Klasse 99,- Euro
- 1. Klasse 159,- Euro

Reisen Sie ab 129 € z. B. aus Amsterdam, Brüssel, Zürich, Kopenhagen an! Ihren  
Ticketpreis für internationale Verbindungen nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Ihre Fahrkarte gilt zwischen dem 03. und 10. Oktober 2013.

Buchen Sie Ihre Reise telefonisch unter der Service-Nummer  
+49 (0)180 6 - 31 11 53\*\* mit dem Stichwort „DGfN“ und halten Sie Ihre  
Kreditkarte zur Zahlung bereit.

Ihre Preisvorteile gegenüber dem Normalpreis in der 2. Klasse\*\*\*:

z. B. auf der Strecke (Hin- und Rückfahrt)	Normal- preis	Preis Veranstal- tungsticket	Preisvor- teil
München ↔ Berlin	242 €	99 €	143 €
Köln ↔ Berlin	226 €	99 €	127 €
Frankfurt a. M. ↔ Berlin	236 €	99 €	137 €
Hamburg ↔ Berlin	146 €	99 €	47 €

\* Umtausch und Erstattung vor dem 1. Geltungstag 15 €, ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen.

\*\* Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7:00 - 22:00 Uhr erreichbar, die Telefonkosten betragen unabhängig von der Dauer  
des Gesprächs 20 Cent aus dem deutschen Festnetz und maximal 60 Cent aus den Mobilfunknetzen.

\*\*\* Preisänderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



## Anfahrt zum ECC – Estrel Convention Center Berlin

### Mit der Bahn

#### Berlin Hauptbahnhof

- via Bus M41 (Richtung Sonnenallee) bis „Ziegrastraße“; Dauer ca. 40 Minuten
- via Taxi; Dauer ca. 30 Minuten
- via S-Bahn S3/S5/S7/S75/S9 bis „Ostkreuz“, umsteigen in S41, bis „Sonnenallee“,  
anschl. 300 Meter Fußweg; Dauer ca. 21 Minuten

#### Bahnhof Südkreuz

- via S-Bahn S42 bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg, Dauer ca. 20 Minuten,
- via Taxi; Dauer ca. 20 Minuten

#### Ostbahnhof

- via S-Bahn S3/S5/S7/S75/S9 bis „Ostkreuz“, umsteigen in S41, bis „Sonnenallee“,  
anschl. 300 Meter Fußweg; Dauer ca. 20 Minuten
- via Taxi; Dauer ca. 20 Minuten

### Mit dem Flugzeug

#### Flughafen Tegel

- via Bus X9/109 bis „Beusselstraße“, umsteigen in S-Bahn S41, bis „Sonnenallee“,  
anschl. 300 Meter Fußweg (Dauer ca. 45 Minuten)
- via Taxi; Dauer ca. 50 Minuten

#### Flughafen Schönefeld

- via Bus 171 (Richtung „Hermannplatz“) bis „Sonnenallee“, anschl. 300 Meter Fuß-  
weg, Dauer ca. 45 Minuten
- via S-Bahn S9 (Richtung Pankow) bis „Trepower Park“, umsteigen in S41, bis „Son-  
nenallee“, anschl. 300 Meter Fußweg, Dauer ca. 40 Minuten
- via S-Bahn S45 (Richtung Westend) bis „Neukölln“, umsteigen in S42, bis „Sonnen-  
allee“, anschl. 300 Meter Fußweg, Dauer ca. 25 Minuten
- via Taxi; Dauer ca. 20 Minuten

### Kongressticket



Der Teilnehmerausweis gilt auch in diesem Jahr  
wieder für die freie Fahrt in den Öffentlichen  
Verkehrsmitteln Tarifbereich ABC in Berlin.  
(S-Bahn, U-Bahn, Bus, Straßenbahn, Fähre)

Er wird an der Anmeldung ausgegeben.

## Anfahrt zum ECC – Estrel Convention Center Berlin

### Mit dem Auto

- **Aus Richtung Norden (A24)**  
Berliner Ring (A10) Richtung Frankfurt/Oder bis Kreuz Oranienburg, A111 bis Dreieck Charlottenburg, A100 Richtung Flughafen Schönfeld bis Abfahrt Grenzallee (26), Ausfahrt rechts abbiegen in Grenzallee, 2. Kreuzung links in Sonnenallee bis Sonnenallee 225, rechts abbiegen in Ziegrastraße, rechterhand Einfahrt Parkhaus ESTREL
- **Aus Richtung Norden (A11)**  
Dreieck Schwanebeck, Berliner Ring (A10) Richtung Hamburg bis Kreuz Oranienburg, A111 bis Dreieck Charlottenburg, A100 Richtung Flughafen Schönfeld bis Abfahrt Grenzallee (26), Ausfahrt rechts abbiegen in Grenzallee, 2. Kreuzung links in Sonnenallee bis Sonnenallee 225, rechts abbiegen in Ziegrastraße, rechterhand Einfahrt Parkhaus ESTREL
- **Aus Richtung Süden (A13)**  
Kreuz Schönefeld, A113 bis Abfahrt Grenzallee (26), Ausfahrt rechts abbiegen in Grenzallee, 2. Kreuzung links in Sonnenallee bis Sonnenallee 225, rechts abbiegen in Ziegrastraße, rechterhand Einfahrt Parkhaus ESTREL
- **Aus Richtung Osten (A12)**  
Dreieck Spreeau, Berliner Ring (A10) Richtung Frankfurt/Oder, Kreuz Schönefeld, A113 bis Abfahrt Grenzallee (26), Ausfahrt rechts abbiegen in Grenzallee, 2. Kreuzung links in Sonnenallee bis Sonnenallee 225, rechts abbiegen in Ziegrastraße, rechterhand Einfahrt Parkhaus ESTREL
- **Aus Richtung Westen (A2 und A9)**  
Berliner Ring (A10) bis Dreieck Nuthetal, Avus (A115) bis Dreieck Funkturm, A100 Richtung Flughafen Schönefeld bis Abfahrt Grenzallee (26), Ausfahrt rechts abbiegen in Grenzallee, 2. Kreuzung links in Sonnenallee bis Sonnenallee 225, rechts abbiegen in Ziegrastraße, rechterhand Einfahrt Parkhaus ESTREL
- **Parkmöglichkeiten**  
Eine eigene Tiefgarage mit 450 Stellplätzen (Euro 15,- / Tag) befindet sich direkt am Estrel.

Die Berliner Innenstadt (innerer S-Bahn Ring) gilt als Umweltzone und eine Einfahrt ist nur mit einer grünen Plakette gestattet. Das Estrel liegt außerhalb dieses Bereichs, so dass keine Plakette erforderlich ist.

## Rahmenprogramm

### Samstag, 05.10.2013

18:30 – 21:00 Uhr

#### Get-together in der Industrieausstellung



### Sonntag, 06.10.2013

20:00 – 24:00 Uhr

#### Gesellschaftsabend in der Domlounge

Das Radisson Blu Hotel in Berlin befindet sich im Stadtzentrum, direkt an der Spree und beherbergt den berühmten AquaDom, das weltweit größte zylindrische Aquarium. Das Hotel bietet hervorragende Aussichten auf Berlin und ist zentral gelegen zu lokalen Sehenswürdigkeiten, inklusive dem Berliner Dom und der Museumsinsel.

Der AquaDom hat ein Gewicht von 2.000 Tonnen und verfügt über eine 14 Meter hohe Wassersäule gefüllt mit einer Million Liter Wasser und 1.500 tropischen Fischen. Das Besondere ist der gläserne, doppelstöckige Fahrstuhl im Inneren des Aquariums.

Eintritt: 60,00 € pro Person inkl. Speisen und Getränke



### Ausflug zum Schloss Rheinsberg

„Die Presse brachte sich um. Die ›Breslauer Zeitung‹ war dagegen, die ›Vossische‹ dafür, Prag und Riga verhielten sich neutral – die Ausschnitte sind noch da – und der ›Sankt Petersburger Herold‹ vom achtzehnten Dezember 1912 schrieb, wer einen Wilde erstehe, der bekäme Whisky Soda, und wer Ibsen kaufte, einen nordischen Korn. Das stimmte aber nicht – wir tranken selber. Und verkauften schrecklich viele ›Rheinsbergs‹.“<sup>[1]</sup>

Rheinsberg ist älter, als die erste Nennung 1335 ausweist, denn das Stadtwappen, ein weißer Adler in rotem Feld, deutet als Zeichen der Herrschaft Ruppin auf die Grafen als Stadtgründer. Die bekannteste Rheinsberger Sehenswürdigkeit ist zweifellos das Schloss, zu dem wir Sie auf eine Besichtigungstour einladen. Hier soll Theodor Fontane angeregt worden sein, seine Wanderungen durch die Mark Brandenburg zu schreiben und Kurt Tucholsky widmete dem Schloß eine Liebesgeschichte: *Rheinsberg: Ein Bilderbuch für Verliebte*.



Als Heimstätte des preußischen Kronprinzen Friedrich (1736 - 1740) und später seines Bruders Heinrich (1752 - 1802) genoss es eine sehenswerte Gestaltung und Ausstattung. Sehenswert sind z. B. der Spiegelsaal, in dem auch Konzerte stattfinden, mit seinem eindrucksvollen Deckengemälde, ebenso der Muschelsaal mit reichen Verzierungen, die Bildergalerie und die Amalienwohnung.

Als Heimstätte des preußischen Kronprinzen Friedrich (1736 - 1740) und später seines Bruders Heinrich (1752 - 1802) genoss es eine sehenswerte Gestaltung und Ausstattung. Sehenswert sind z. B. der Spiegelsaal, in dem auch Konzerte stattfinden, mit seinem eindrucksvollen Deckengemälde, ebenso der Muschelsaal mit reichen Verzierungen, die Bildergalerie und die Amalienwohnung.

**Abfahrt:** 09:00 Uhr Estrel Hotel  
**Kosten:** 72,00 EUR pro Person, inklusive Busfahrt, geschulter Reiseleitung und Audio-Führung im Schloss  
**Dauer:** ca. 6 Stunden

<sup>1</sup> Kurt Tucholsky, *Die Weltbühne*, 08.12.1921, Nr. 49, S. 579 zur Bücherbar

# BERLINS KULT-SHOW



**20%**

**RABATT AUF  
ALLE TICKETS  
ZZGL. GEBÜHREN**

**STARS**  
**IN CONCERT**

**TICKETS AM TICKET-COUNTER IN DER HOTELLOBBY**

**SHOW MI-SA 20.30 UHR; SO 17.00 UHR**

**WWW.STARS-IN-CONCERT.DE**

## Rahmenprogramm

Montag, 07.10.2013

### Spaziergang – Regierungsviertel

„Berlin habe ich mir als riesige Baustelle vorgestellt, wo man auf dem Kurfürstendamm von ausländischen Hütchenspielern beschupst wird, am Prenzlauer Berg als schlipstragender Hetero unangenehm auffällt, wo die Gastronomie aus tausend und einer Szenekneipe der unterschiedlichsten Folklore besteht und die wenigen Feinschmeckerlokale erst abends aufmachen wie in der Provinz. Was soll ich sagen – genauso ist es.“<sup>[1]</sup>

Der Spaziergang führt durch das Brandenburger Tor zum zentralen Regierungsviertel der Bundesrepublik. Im Spreebogen befinden sich das neue Bundeskanzleramt und die Büroquartiere des deutschen Bundestages sowie der neue Hauptbahnhof. Auf einem Rundgang lernen Sie viel Wissenswertes über die Architektur und Geschichte des Zentrums der Macht kennen. Am Reichstag können Sie sehen, wie deutsche Geschichte und Gegenwart sich zu einem harmonischen Ganzen verbinden. Bei einem Besuch des Reichstagsgebäudes haben Sie noch einmal einen eindrucksvollen Panoramablick über die deutsche Hauptstadt.

Abfahrt: 14:00 Uhr Estrel Hotel  
Kosten: 32,00 EUR pro Person inkl. geschultem Stadtführer, Besuch des Reichstages und Bustransfer zum/vom Regierungsviertel.  
Dauer: 3 Stunden



<sup>1</sup> Wolfram Siebeck

## Rahmenprogramm

Montag, 07.10.2013

### Mit Herz und Schnauze – die etwas andere Berlintour

„Wat – ick habe den Hahn überdreht? – Det hat die Vorichte jedahn! Der lief schon, als ick kam!“<sup>[1]</sup>

Diese echte Berlintour macht aus einer „stinknormalen Stadtrundfahrt“ ein echt duftetes Erlebnis“.

„Wolln´Se wissen, wo der längste Spargel der Welt oder de längste Theke Berlins is? Oder wolln´Se der schwersten Dame Berlins untern Rock linsen? Kenn´Se det Meierhaus, de Säuferleber oder die schwangere Auster? Nö? Na, dann nüscht wie ran an de Buletten! Hier zeigen wa Ihnen det ursprüngliche Berlin“



Abfahrt: 10:00 Uhr Estrel Hotel  
Kosten: 32,00 EUR pro Person, inklusive geschultem Stadtführer und Bustransfer vom und zum Estrel Hotel  
Dauer: 3 Stunden

<sup>1</sup> Heinrich Zille

# Kongress für Nephrologie

6. – 9. SEPTEMBER 2014 Berlin

## 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie

**Tagungspräsidenten:**  
**Prof. Dr. Matthias Girndt, Halle (Saale)**  
**Prof. Dr. Christian Hugo, Dresden**



## Autoren Poster und Freie Vorträge

### A

Abay-Hirzallah, I. P 020  
Abdulahad, W. H. P 265  
Abraham, I. P 291, P 292  
Adamczak, M. P 037, P 050, P 285  
Adibi, I. P 005  
Aebersold, R. P 119  
Agustian, P. A. P 019, P 020  
Ahrenholz, P. P 002  
Ahrens, S. P 141  
Aign, S. FV 32, P 003, P 008, P 196  
Aigner, B. P 106  
Aker, S. P 165  
Albert, C. P 172, P 198  
Alscher, M. D. P 018, P 197  
Altenhenne, C. P 232  
Amann, K. FV 27, FV 38, P 015, P 018, P 057, P 179, P 188, P 234, P 249, P 266, P 272, P 293, P 299  
Amstutz, C. P 045  
Anders, H.-J. FV 33, P 122, P 145  
Angel, P. P 114  
Antignac, C. FV 38, P 138  
Antlanger, M. P 071  
Arakelyan, K. P 264  
Arand, J. P 030  
Armbruster, F. P. FV 15, P 121  
Arnold, H. H. P 117  
Arns, W. FV 16, FV 25, P 163, P 167, P 169  
Artunc, F. FV 10, P 010, P 256, P 266, P 286  
Asbe-Vollkopf, A. P 070  
Aselmann, S. P 024  
Assmann, N. P 102, P 103  
Aue, A. FV 17, P 142  
Aymanns, C. P 054, P 270

### B

Babelova, A. P 140  
Bábicková, J. P 091

Bachmann, N. P 150, P 215, P 229  
Bachmann, S. P 089, P 109, P 113, P 159, P 206, P 274  
Baer, P. P 014  
Bähr, M. P 009  
Bähring, S. P 129  
Baid-Agrawal, S. P 282  
Bajpai, A. P 092, P 305  
Bald, M. P 215  
Bamichas, G. P 227  
Banas, B. P 049, P 086, P 114, P 245, P 246, P 271  
Banas, M. C. P 049, P 086, P 245, P 246, P 271  
Bandulik, S. P 094, P 095  
Bantis, C. P 226, P 227  
Barasch, J. P 142  
Barrmeyer, A. P 300  
Bartel, B. P 046  
Bartels, V. P 261  
Barth, C. FV 24, P 011, P 029  
Barth, J. P 149  
Batz, F. FV 33  
Bauer, F. FV 25, P 039  
Baumann, D. P 055  
Baumann, M. P 027, P 147, P 170  
Baumbach, I. P 297  
Bäumer, D. FV 16, P 167, P 169  
Baumgartl, J. P 151  
Beck, A. P 282  
Beck, B. B. FV 38  
Beck, F. X. P 152  
Beck, H. P 281  
Beck, K.-F. P 128  
Beck, M. P 128  
Beck, R. P 057  
Becker, A. P 288  
Becker, C. P 288

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Becker, J. U. FV 13, P 019, P 020, P 073, P 107  
Becker, M. P 318  
Becker, R. P 130  
Bedrosian, C. L. FV 19, P 200  
Beeken, M. FV 04  
Behnert, A. P 162, P 175  
Behrendt, G. P 295  
Beige, J. P 007, P 186, P 191  
Benck, U. P 074  
Beneke, J. P 212, P 218, P 233  
Benkhoff, S. P 042  
Bennstein, S. B. FV 37, P 242, P 243  
Benzing, T. FV 03, FV 24, FV 31, P 011, P 082, P 097, P 108, P 119, P 261, P 314  
Berger, K. FV 26  
Bergler, T. P 049, P 086, P 245  
Bergmann, C. FV 41, P 150, P 215, P 229, P 234  
Bergmann, I. FV 01  
Berndt, M. FV 07, P 180, P 224  
Bernhagen, J. P 092, P 093  
Bertram, A. P 107  
Betz, B. P 216  
Betz, C. FV 20, P 026, P 208, P 230  
Betzler, C. FV 15  
Beyerle, D. P 078  
Bharill, P. FV 03, P 108  
Bibl, K. P 272  
Bideak, A. P 084  
Bienholz, A. P 069, P 137, P 205, P 306  
Bikulowa, K. P 159  
Birk, H.-W. P 017  
Birkhäuser, F. P 045  
Birner-Grünberger, R. P 071  
Bitzer, M. P 289, P 290, P 319  
Blackwell, K. P 096  
Blaes, F. P 006  
Blattner, S. M. FV 04  
Bleich, M. P 133  
Bluijssen, H. P 147  
Blum, M. P 263, P 264  
Blutke, A. P 104, P 111  
Bock, A. P 032  
Bock, F. FV 11  
Bockmeyer, C. L. FV 13, P 019, P 020, P 073  
Böger, C. A. P 245  
Böger, R. H. P 216  
Bohlender, J. P 045  
Böhlick, A. P 274  
Böhlke, C. P 112, P 116, P 262  
Böhme, R. P 249  
Bohnert, B. P 266  
Bolz, H. J. FV 41, P 150, P 215, P 229  
Bondeva, T. P 315  
Boor, P. FV 26, P 091, P 092, P 093  
Boosen, M. P 128  
Borschewski, A. P 113, P 159  
Borst, C. P 061  
Bourgeois, S. P 259  
Brabant, G. P 223  
Braeg, S. P 262  
Bräg, S. P 116  
Brähler, S. FV 03  
Brand, E. P 036, P 040, P 083, P 125, P 127  
Brand, S.-M. P 036, P 040, P 083, P 125, P 127  
Brandenburg, V. P 184  
Brandes, R. P. P 042  
Brandhorst, G. P 194  
Brandt, S. P 247, P 248  
Brandt, S. P 260  
Bräsen, J. H. P 209, P 210  
Braun, F. P 261  
Braun, G. P 305  
Braun, N. P 018, P 197  
Braidthardt, T. P 010  
Breljak, D. P 241

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Brier, M. P 194  
Brinkhoff, A. P 306  
Brinkkötter, P. T. FV 03, P 097, P 314  
Brinkkötter, S. FV 03  
Brix, S. FV 37  
Bröcker, V. P 020  
Brockmann, S. P 197  
Brodmann, M. P 254  
Broecker-Preuss, M. P 284  
Broeker, C. P 102, P 103  
Bruck, H. P 221, P 295  
Brüning, J. C. P 119  
Brunkhorst, R. P 218, P 233  
Brunns, H. A. P 145  
Brzica, H. P 241  
Bubalo, G. P 263, P 264  
Büchen-Osmond, C. P 168  
Buchholz, B. FV 40, P 112  
Buchmeier, B. P 160  
Budde, K. FV 16, P 163, P 167, P 169  
Buhl, B. M. P 235, P 265  
Buhl, E. M. P 093  
Bunz, H. P 055, P 057  
Burckhardt, B. C. P 139, P 140, P 241  
Burckhardt, G. P 139, P 140, P 241  
Burghardt, T. P 100  
Burst, V. P 108  
Burzlaff, N. FV 40  
Busch, M. P 041, P 199, P 281, P 282, P 296  
Büscher, A. K. P 257  
Büttner, M. FV 38, P 188  
Büttner, R. P 250, P 252  
Büttner, S. FV 20, P 026, P 208  
  
**C**  
Cakiroglu, F. P 180, P 202  
Catarr, R. P 203  
Cavallaro, A. P 044  
Chen, L. P 309  
Chen, M. FV 21  
Chen, R. P 219, P 220, P 300  
Chen, T. C. P 192  
Chmielewski, S. P 147  
Chudek, J. P 037  
Ciarimboli, G. P 125, P 269  
Claes, A. P 138  
Clajus, C. P 023  
Claus, R. A. P 199  
Coffman, T. M. FV 34  
Cohen, C. D. FV 04, P 260  
Cohen, D. P 200  
Cohen Tervaert, J. W. FV 30, P 306  
Compton, F. P 038  
Concin, H. P 193  
Cordasic, N. FV 27, P 267  
Corea, A. P 197  
Cristofaro, B. P 146  
Czerny, J. FV 32, P 008  
  
**D**  
Dabers, T. P 270  
Dafinger, C. P 119  
Dahinden, P. P 183  
Daigeler, A.-L. P 089  
Dämmrich, M. E. P 068  
Damoiseaux, J. FV 30  
Daniel, C. FV 27, P 249, P 266, P 272, P 293  
Darding, M. P 210  
Darispudji, N. M. P 122  
Dathe, C. P 089, P 113, P 159  
Daul, A. E. P 190  
David, S. P 214  
de Groot, H. P 205  
de Vries, U. P 100  
De Zen, F. P 209, P 210  
Deanfield, J. FV 22  
Decker, C. FV 41, P 150, P 215, P 229  
Decker, E. FV 41, P 150, P 229

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Degenhardt, S. P 190  
Delgado de Moissl, G. P 301  
Dellanna, F. P 291, P 292  
Dengjel, J. FV 29  
Desselberger, R. P 185  
Deutsch, B. P 174  
Dihazi, G. H. P 160  
Dihazi, H. P 034, P 160  
Dimeo, F. P 039  
Dirks, J. P 064  
Disteldorf, E. M. FV 37  
Ditting, T. FV 06, P 044, P 118, P 174, P 312  
Dittmayer, C. P 109  
Djudjaj, S. P 092, P 093  
Dlugos, C. FV 05  
Dolff, S. P 066, P 072, P 284, P 306, P 317  
Dollé, M. E. T. P 261  
Douglas, K. FV 19  
Doyon, A. FV 15  
Dragun, D. P 172, P 203, P 204, P 263, P 264, P 308, P 310  
Drechsler, C. P 298, P 302  
Drube, J. P 294  
Drüppel, V. P 040  
Dryer, S. E. P 314  
Duarte, A. P 146  
Dunaj-Kazmierowska, M. P 177  
Duning, T. P 083, P 127  
Duran, M. P 076

### E

Eberl, A. P 005  
Eckardt, K.-U. FV 27, FV 38, FV 40, P 041, P 112, P 132, P 151, P 179, P 188, P 211, P 281, P 282  
Edeling, M. P 123  
Edelmann, B. P 232  
Edemir, B. P 133, P 269  
Ehling, J. P 091

Ehrlich, S. P 006  
Eichmann, A. P 146  
Eichner, R. P 074  
Eidenschink, K. P 245  
Eisel, F. P 128  
Eiselein, S. FV 29  
Eisenberger, T. FV 41, P 150, P 215, P 229  
Eisenberger, U. FV 01, P 163, P 306  
Eisenhauer, T. G. P 177  
Ekici, A. FV 38, P 179, P 282  
Eller, K. P 254  
Eller, P. P 254  
Eltrich, N. P 084  
Emrich, I. E. FV 14, P 164, P 278  
Engel, D. P 093  
Enghard, P. P 135  
Engler, C. P 008  
Englert, C. P 100, P 271  
Englert, S. P 199  
Erdbruegger, U. P 065  
Erhardt, A. P 240  
Erley, C. P 015  
Ernst, E. P 182  
Estelberger, W. P 176  
Eulenberg, C. P 129  
Evangelidou, E. P 303  
Ewert, L. P 247, P 248  
Eysel, J. P 038

### F

Fabretti, F. P 108  
Fahlbusch, F. P 120  
Fähling, M. P 206  
Falck, J. R. P 264  
Farese, S. P 021  
Faria, M. P 146  
Fassbender, C. P 005, P 006  
Fauler, G. P 302  
Faustmann, G. P 154

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Fechner, M. P 263, P 264  
Federico, G. FV 20  
Fehrenbach, H. FV 41, P 215  
Feldkamp, T. P 069, P 137, P 200, P 205  
Fell, L. H. P 124  
Fels, J. P 314  
Fiedler, J. FV 12  
Fiedler, R. P 090, P 136, P 191  
Fiene, M. P 185, P 207  
Finke, C. P 006  
Finkelmeier, F. P 208  
Fischer, A. P 028, P 161  
Fischer, M. J. P 312  
Fischereder, M. P 063, P 288  
Flavell, R. A. P 242  
Flemming, B. P 264  
Fliser, D. FV 14, FV 22, FV 28, P 051, P 064, P 067, P 085, P 088, P 124, P 164, P 278, P 283  
Floege, J. FV 26, P 017, P 021, P 091, P 092, P 093, P 184, P 282, P 305  
Foerch, C. P 208  
Fombah, A. E. P 137  
Formentini, I. P 211  
Fornoni, A. FV 31  
Forster, C. P 211  
Frangakis, A. FV 31  
Frank, V. FV 41, P 150  
Freisinger, W. FV 06, P 118, P 312  
Freiwald, T. P 070, P 230  
Friedrich, B. P 010  
Friedrich, S. P 174  
Fries, J. W. U. P 250, P 252  
Fritz, A. P 171  
Fritz, H. G. P 005  
Fritz, P. P 197  
Fritzler, M. J. P 162, P 175  
Fröhlich, T. P 106  
Frommolt, P. P 108, P 261

Füchtemann, D. P 005  
Fufezan, C. P 149  
Führer, A. P 001, P 058  
Führer, D. P 284  
Fuhrmann, I. P 190

### G

Gabbert, H. E. P 237  
Gaber, A. O. P 200  
Gabriëls, G. P 269  
Galle, J. C. P 005  
Gauer, S. P 213, P 225  
Ge, S. P 287  
Geerling, G. P 237  
Geiger, H. FV 20, P 026, P 070, P 208, P 225, P 230  
Geist, F. P 117  
Gellermann, J. FV 41  
Genser, B. P 298, P 302  
George, B. FV 05, P 105  
Georgescu, A. P 151  
Gerstein, F. P 025  
Gharbi, H. P 108  
Giessing, M. P 079  
Girgert, R. P 277  
Girndt, M. P 007, P 090, P 136, P 182, P 191, P 268  
Glombig, G. P 007  
Göbel, H. P 082  
Göbel, N. P 081  
Gödel, M. FV 29, P 251  
Goeksel, T. P 297  
Goessler, W. P 254  
Gollasch, M. P 146, P 309  
Goodship, T. FV 19  
Goppelt-Strübe, M. P 132  
Grabher, J. P 154  
Grabitz, K. P 059, P 079  
Grabner, A. FV 09

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Grahammer, F. FV 10, FV 29, FV 31, P 229, **H**  
P 251, P 256  
Grammer, T. B. P 298, P 301, P 302  
Grampp, S. P 132  
Grau, V. P 073  
Green, D. P 210  
Greenbaum, L. P 200  
Greif, M. P 288  
Gremse, F. P 091  
Gretz, N. FV 20  
Grgic, I. FV 23  
Grigo, C. P 293  
Gröbmary, R. FV 33  
Grön, H. J. FV 15  
Gröne, E. F. FV 20, P 230  
Gröne, H.-J. FV 20, P 016, P 017, P 161,  
P 259, P 307, P 311  
Gronwald, W. P 282  
Gross, O. P 016, P 138, P 277  
Großer, K. P 082  
Groth, O. P 098  
Gruber, H.-J. P 154  
Grupp, S. FV 38  
Grützmaker, P. P 299  
Guba, M. P 063, P 167, P 169  
Guder, J. P 202  
Guhr, S. P 126  
Güler, F. P 025, P 068, P 219, P 220, P 300  
Günther, A. P 006  
Günther, A. P 054  
Gurley, S. B. FV 34  
Guske, K. P 036, P 125, P 127  
Gußmann, K. P 197  
Guthoff, M. P 055, P 056, P 057, P 253  
Gwinner, W. P 065  
Haack, H. S. P 299  
Haas, C. S. FV 07, P 030, P 060, P 180,  
P 189, P 202, P 223, P 224  
Haase, M. P 198  
Haase-Fielitz, A. P 198  
Habbig, S. P 119, P 215  
Habermann, B. P 261  
Habicht, A. P 063  
Hackenbeck, T. FV 38, P 151, P 179  
Hadem, J. P 023  
Haep, N. P 313  
Hafer, C. P 023  
Häffner, K. FV 41, P 215  
Hafner-Giessauf, H. P 154  
Hagemann, J. H. P 122  
Hagmann, H. P 097, P 314  
Haidinger, M. P 071  
Hall, M. FV 10  
Haller, H. FV 12, FV 16, FV 19, P 025, P 041,  
P 065, P 068, P 212, P 214, P 218, P 219,  
P 220, P 233, P 258, P 287, P 294, P 300,  
P 303, P 311  
Halloul, Z. P 172  
Hammerschmidt, M. P 119  
Hammon, M. P 044  
Hanefeld, M. FV 18  
Hanke, N. P 258  
Hankel, V. P 053  
Hanselmann, V. P 074  
Hansen, A. P 052, P 076, P 078, P 236  
Harbeck, B. FV 07, P 060, P 180, P 223  
Harendza, S. P 046, P 166, P 187, P 239  
Häring, H.-U. P 253  
Harms, L. P 006  
Hartleben, B. P 228, P 251  
Hartner, A. FV 27, P 120, P 130, P 267  
Hartter, I. P 122  
Hartung, J. P 276

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Hartwig, D. P 054  
Haubitz, M. P 107  
Hause, S. P 315  
Hauser, I. A. FV 20, P 070  
Hecking, M. P 071  
Heeg, M. H. J. P 194  
Heemann, U. P 027, P 147, P 170, P 183  
Heering, P. J. P 226  
Hegner, B. P 308, P 310  
Heide, D. P 131  
Heide, H. P 128  
Heidecke, H. P 172  
Heigl, F. P 009  
Heine, G. H. FV 14, P 051, P 085, P 088,  
P 124, P 164, P 278, P 283  
Heinemann, K. P 317  
Heinlein, S. FV 06, P 118, P 312  
Heipmann, K. P 007  
Heiß, R. FV 27  
Heller, A. P 161  
Heller, F. P 204  
Heller, J.-O. P 209, P 210  
Helmchen, U. FV 37  
Helms, H.-J. P 009, P 033, P 034  
Henjakovic, M. P 139, P 140  
Henkel, C. P 157  
Henne-Bruns, D. P 048  
Hennig, G. P 186  
Henrion, D. P 146  
Hentschel, J. P 264  
Herbach, N. P 111, P 251  
Herget-Rosenthal, S. P 222  
Hermann, F. P 081  
Herold, K. P 275, P 276  
Herrera, M. FV 34  
Herrmann, M. P 036  
Herschung, A. P 252  
Hertel, B. P 287  
Herthelius, M. FV 19  
Herz, M. FV 18  
Hettwer, S. P 183  
Heukamp, L. P 082  
Heyne, N. P 055, P 056, P 057, P 253  
Hickmann, L. FV 21  
Hildebrand, D. FV 04  
Hilge, R. P 282  
Hilgers, K. F. FV 06, FV 27, P 041, P 120,  
P 130, P 267, P 272, P 282, P 312  
Hilhorst, M. FV 30  
Himmerkus, N. P 133, P 209  
Hinze, C. FV 17  
Hirzallah, M. P 020  
Hiss, M. P 025  
Hochoer, B. FV 15, P 121  
Hoeijmakers, J. H. J. P 261  
Hoff, U. P 263, P 264  
Hoffmann, C. P 038  
Hoffmann, F. P 005, P 006  
Hoffmann, J. P 198  
Hoffmann, L. P 197  
Hofmeister, A. FV 23  
Hofmeister, A. P 254  
Hohenstein, B. FV 21, P 099, P 115, P 215,  
P 234  
Höhne, M. FV 03, P 082  
Holick, M. F. P 192  
Hollenbeck, M. P 029  
Holzem, C. P 096  
Holzer, J. P 141  
Holzer, M. P 071  
Holzman, L. FV 05  
Hoogewijs, D. P 260  
Hopfenmüller, W. P 190, P 192  
Hopfer, H. P 013, P 141  
Hoppe, J. P 084  
Hoppenheit, T. P 263  
Horina, J. FV 39  
Hornberger, M. FV 38, P 031

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Hörning, A. P 066, P 072, P 317  
Horsch, M. P 106  
Hoxha, E. P 166  
Hoyer, P. F. P 066, P 072, P 137, P 257  
Hrabé de Angelis, M. P 106  
Huang, T. P 156  
Huber, S. P 242  
Huber, T. B. FV 10, FV 29, FV 31, FV 38, P 117, P 229, P 251, P 256, P 308  
Hübner, S. P 041, P 281, P 282  
Hubold, C. P 223  
Hugo, C. FV 21, P 099, P 115, P 234  
Humberg, E. P 094, P 095  
Humphreys, B. FV 23  
Hundsdorfer, J. P 051  
Hünemörder, S. P 141  
Hüper, K. P 219, P 220, P 300  
Huwiler, A. P 153

### I

Iking-Konert, C. P 228  
Imboden, H. P 045  
Irula-Arispe, M. L. P 146  
Isermann, B. FV 11  
Isimbaldi, G. P 013  
Ising, C. FV 03  
Ivens, K. P 059, P 076, P 078, P 079, P 226

### J

Jäckle, S. P 012  
Jacobi, J. FV 27, P 167, P 169  
Jahnen-Dechent, W. P 021  
Jahner, K. P 006  
Jaisser, F. P 043  
Jakobs, C. P 305  
Janke, D. P 310  
Jankowski, J. P 089, P 310  
Jankowski, V. P 089  
Janneck, M. P 189, P 228

Jeggle, P. P 043  
Jehle, P. M. P 191  
Jennemann, R. FV 20, P 259, P 307  
Jentho, E. P 199  
Jeruschke, S. P 257  
Jian, F. P 072  
Jin, M. K. P 210  
Jindra, P. FV 13  
Jing, L. P 072  
Jochim, J. P 006  
John, J. P 048  
Jordan, A. P 008  
Ju, W. P 319  
Jung, B. P 049, P 086  
Jung, O. FV 20, P 026, P 042, P 208  
Junge, G. P 075, P 077

### K

Kaase, H. P 192  
Kallenberg, C. P 235, P 265  
Kallinowski, J. P 250  
Kaltenecker, C. P 071  
Kalucka, J. P 151  
Kandulski, M. P 201  
Kapffer, S. P 242  
Karger, C. P 007  
Karger, C. P 114  
Karl, A. FV 06, P 118  
Kasprzak, B. P 040  
Kaßmann, M. P 309  
Kastner, J. P 100  
Katona, I. P 127  
Katz, M. P 290  
Kaufmann, J. P 214  
Kaufmann, S. H. E. FV 37  
Kauke, T. P 063  
Keichel, S. P 161  
Keller, F. P 047, P 048  
Keller, S. P 082

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Kemter, E. P 106  
Kentrup, D. FV 09  
Kerjaschki, D. FV 03, FV 10, FV 31, P 117, P 314  
Kern, H. P 196  
Ketelsen, I. P 081  
Ketteler, M. P 184  
Kettritz, R. P 129, P 273  
Kettwig, M. P 016  
Kielstein, J. T. FV 01, P 023, P 025, P 212, P 218, P 233, P 282, P 287, P 304  
Kientsch-Engel, R. P 211  
Kiessling, F. P 091  
Kietzmann, L. P 126  
Kihm, L. P. P 053, P 131  
Kirsch, A. H. P 254  
Kirsch, S. P 064, P 067  
Kirsch, T. P 107  
Kirschfink, M. P 188, P 234  
Kistner, I. P 174  
Kitze, B. P 009  
Klämbt, C. P 105  
Klanke, B. FV 27, P 267  
Kleber, M. E. FV 28, P 298, P 301  
Klein, M. P 116  
Kleta, R. P 102, P 103  
Kliem, V. P 169  
Klimaschewski, S. P 063  
Klingel, R. P 005, P 006  
Klinkhammer, B. P 092, P 305  
Klocke, J. P 135  
Klootwijk, E. P 102, P 103  
Kluger, M. A. FV 35, P 238  
Knoll, F. P 022  
Knop, J.-H. FV 04  
Köberle, C. P 211  
Koch, A. P 153  
Koch, B. P 207  
Koch, M. P 165

Kohler, F. P 090, P 136  
Kohler, S. P 075, P 077  
Köhler, W. P 006  
Kohnle, M. P 165  
Kokowicz, K. P 019  
Kolkhof, P. P 295  
Kolonko, A. P 050  
Koltsova, E. P 287  
König, T. P 097  
Königshausen, E. FV 34, P 313, P 316  
Königsmark, U. P 247, P 248  
Konrad, M. P 215  
Kopecky, C. P 071  
Kopp, C. P 044  
Kopp, J. P 100  
Kösters, R. P 206  
Kotsis, F. K. P 112, P 116, P 262  
Köttgen, A. P 041, P 281, P 282  
Kouri, N.-M. P 226, P 227  
Kovarik, J. P 071  
Koziolek, M. P 009, P 033, P 034, P 194  
Kraft, A. P 006  
Krahn, T. P 295  
Kramer, C. FV 41, P 150  
Krämer, B. K. P 074, P 235, P 265  
Kramer-Zucker, A. G. P 215  
Krane, V. P 281, P 298, P 302  
Krause, A. P 133  
Krause, R. P 190, P 192  
Krautwald, S. P 209, P 210  
Krebs, C. FV 37, P 242, P 243  
Kreipe, H. H. P 073  
Kremmer, E. P 106  
Kress, T. P 216  
Kretschmer, A. P 295  
Kretschmer, V. P 145  
Kretzler, M. FV 04, P 319

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Kribben, A. P 066, P 069, P 072, P 137,  
P 205, P 221, P 222, P 232, P 284, P 295,  
P 306, P 317  
Kron, J. FV 32, P 003, P 008, P 196  
Kron, S. P 003, P 196  
Kronenberg, F. P 022, P 041, P 281, P 282  
Kropp, P. P 060  
Krügel, J. P 016, P 138, P 277  
Krüger, B. P 074  
Krüger, M. P 097  
Krumme, B. P 029  
Ku, M. P 273  
Kubis, N. P 146  
Kubitza, M. P 100  
Küchle, C. P 027  
Kücükköylü, S. P 076, P 079, P 237  
Kuczera, P. P 285  
Kuczkowski, A. P 314  
Kühn, A. P 299  
Kühn, W. P 112, P 116, P 262  
Kulkarni, O. P. P 122  
Kumar, S. P 106  
Kumar, S. P 122  
Kümpers, P. FV 01, P 212  
Kunzendorf, U. P 209, P 210, P 218, P 233  
Küper, C. P 152  
Kuppe, C. P 017  
Kurschat, C. FV 03, P 261  
Kurt, B. P 101  
Kurts, C. FV 37  
Kurtz, A. P 101, P 114, P 246  
Kurtz, F. P 114  
Kusch, A. P 203  
Kusche-Vihrog, K. P 040, P 043

### L

Lachmann, P. FV 21  
Lai, J. Y.-C. P 290, P 319  
Lamkemeyer, T. P 097

Lammers, T. P 091  
Landmesser, U. FV 22  
Lang, F. P 121  
Langbehn, U. P 228  
Lange, C. P 308, P 310  
Lange, J. P 077  
Langer, C. P 297  
Latawiec, E. P 143  
Latta, K. FV 41  
Latus, J. P 197  
Le Noble, F. P 146  
Lech, M. FV 33  
Legendre, C. FV 19, P 200  
Lehmann, G. P 296  
Lehner, F. P 163, P 167, P 169  
Lehnert, H. P 060, P 223  
Lehnig, L.-Y. P 033, P 034  
Leibnitz, A. P 277  
Leimbach, T. FV 32, P 003, P 008, P 196  
Lempert, T. P 006  
Lenders, M. P 040, P 083, P 127  
Lepper, P. FV 28  
Lerch, C. P 294, P 303  
Leroyer, A. S. P 146  
Lewko, B. P 143  
Ley, K. P 287  
Lhotta, K. P 022, P 193  
Liapis, H. P 145  
Licht, C. P 188, P 215  
Liebau, M. C. P 119  
Lieske, A. P 080  
Lincoff, M. FV 18  
Lindenmeyer, M. T. FV 04, P 260  
Lindner, U. FV 07, P 180, P 223, P 224  
Lindquist, J. P 247, P 248  
Linkermann, A. FV 03, P 209, P 210  
Linz, P. P 044, P 118  
Lipton, R. P 290  
Liu, Y. P 061, P 062, P 110, P 144

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Llanto, C. FV 37  
Loewer, A. P 276  
Löffler, I. P 087  
Loirat, C. FV 19, P 200  
Loose, S. P 030, P 202  
Lorenz, G. FV 33  
Lorenzen, J. M. FV 12, P 282, P 304  
Löser, H. P 252  
Loth, N. P 054, P 270  
Lottaz, C. P 100  
Loufrani, L. P 146  
Lovric, M. P 241  
Lüdemann, A. P 099  
Lue, H. P 092, P 093  
Luft, F. C. P 129  
Luig, M. FV 35, P 238  
Lukasz, A.-H. FV 01, P 212  
Luo, J. P 319  
Luppa, P. P 183

### M

Maar, B. P 082  
MacDonald, K. P 291, P 292  
Machura, K. P 114  
Mack, M. P 081  
Maerz, M. P 291, P 292  
Magyar, L. P 099  
Maier, T. P 017  
Malmberg, K. FV 18  
Mann, H. P 297  
Mann, J. P 291, P 292  
Manuilova, E. P 211  
Marek, I. P 130  
Marko, L. P 217, P 309  
Marsche, G. P 071  
Marsching, C. P 259  
Martin, I. V. P 093  
Martin, M. P 277  
Martini, S. P 134

Martino, F. FV 12, P 304  
März, W. FV 28, P 298, P 301, P 302  
Mathia, S. P 206  
Matthey, P. P 256  
Mau, R. P 058  
Mauch, E. P 009  
May, C. FV 16, P 163, P 167, P 169  
Mayer, J. M. P 048  
Meier, M. P 012  
Meier, M. P 219, P 220, P 300  
Meinitzer, A. P 176  
Meiser, B. P 063  
Mende, S. FV 34  
Menendez-Castro, C. P 120, P 267  
Mengel, M. P 065  
Menke, J. FV 36, P 318  
Menne, J. P 212, P 218, P 233  
Menter, T. P 013  
Mertens, P. R. P 161, P 172, P 198, P 201,  
P 247, P 248  
Mesters, R. P 083  
Meyer, A. P 283  
Meyer, M. C. P 238  
Meyer, T. N. FV 04  
Meyer Reigner, S. FV 18  
Meyer zu Heringdorf, D. P 153  
Meyer-Schwesinger, C. FV 04, FV 37, P 126  
Mezger, B. P 197  
Micek, V. P 241  
Mierke, C. T. P 100  
Miesbach, W. P 026  
Mihatsch, M. J. P 013  
Mihm, J. P 064, P 067  
Miner, J. H. FV 31  
Miosge, N. P 277  
Mirbeth, C. P 100  
Mischak, H. P 294  
Mishra, T. P 108  
Mitterski, B. P 232

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Mittrücker, H.-W. FV 35, FV 37, P 141  
Moch, H. P 260  
Möller, M. J. FV 26, P 017, P 092, P 251  
Möller-Ehrlich, K. P 216  
Mönig, H. P 060  
Morath, C. P 053  
Moriniere, V. FV 38  
Moritz, R. P 002  
Moser, M. P 100  
Moter, A. P 228  
Mrowka, R. P 206, P 271, P 275, P 276  
Mueller, R.-U. P 108  
Mühlhausen, J. P 009  
Mühlmeister, M. FV 09  
Mulay, S. R. P 122  
Müller, C. P 010  
Müller, D. N. P 217  
Müller, G. A. P 009, P 033, P 034, P 138, P 160, P 194, P 195, P 277, P 279  
Müller, M. P 084  
Müller, R.-U. P 261  
Müller, S. P 085  
Müller-Krebs, S. P 240  
Mündlein, E. P 031  
Münster, S. FV 04  
Müthing, J. FV 20  
Mutig, K. P 109, P 113, P 159, P 274  
Muus, P. FV 19

### N

Nadalin, S. P 055, P 056, P 253  
Nagayama, Y. P 305  
Nagel, G. P 193  
Nagel, M. P 016, P 232  
Nair, V. P 134, P 319  
Nalbant, P. P 257  
Natse, T. P 227  
Naundorf, M. P 008  
Nawroth, P. P. P 131, P 240

Nebel, M. P 018  
Nedele, J. P 036  
Nelson, R. P 319  
Nesselrode, M. P 187  
Neuhaus, S. FV 14  
Neuhofer, W. P 152  
Neumaier, M. P 074  
Neumann, C. L. P 035  
Neumann-Haefelin, E. P 096  
Neumayer, H.-H. P 167, P 169, P 206  
Neyer, U. P 022  
Niendorf, T. P 264, P 273  
Nih, L. R. P 146  
Nikitina, T. P 109  
Nitsche, C. P 185  
Nitschke, M. P 218, P 233  
Nitschke, R. P 112, P 116, P 262  
Noack, B. P 280  
Nouailles, G. FV 37  
Nowak, A. P 010  
Nürnberg, P. P 261  
Nussberger, J. P 045

### O

Oberleithner, H. P 040, P 043  
Obermüller, N. FV 20, P 070, P 213, P 225, P 230  
Oberthür, D. FV 15  
O'Connor, C. P 319  
Oefner, P. J. P 102, P 103  
Oh, J. FV 04, P 257  
O'Hare, A. M. P 289  
Olan, G. P 289  
Olbrich, S. P 151  
O'Neill, F. FV 22  
Ortiz, A. P 210  
Ostendorf, T. P 092, P 093, P 305  
Ostmann, A. P 238  
Ott, C. FV 06, P 044, P 174, P 312

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Ott, E. FV 41, P 150  
Otto, G. P 199  
Özcan, F. P 231

### P

Pagonas, N. FV 25, P 038, P 039, P 204  
Paliege, A. P 089, P 113, P 206  
Pannes, A. FV 38  
Panzer, U. FV 35, FV 37, P 141, P 166, P 238, P 242, P 243, P 244  
Pape, L. FV 41, P 215  
Park, J.-K. P 107, P 258  
Parmentier, S. P 115  
Pasch, A. P 021  
Patschan, D. P 033, P 194, P 195, P 279  
Patschan, S. P 033, P 195, P 279  
Patzak, A. P 109  
Paul, B. P 032  
Paul, K. P 282, P 296  
Paulus, E.-M. FV 16, P 163, P 167, P 169  
Paulus, P. P 213, P 225  
Paust, H.-J. FV 35, FV 37, P 238, P 242, P 243  
Pavenstädt, H. J. FV 05, FV 09, P 105, P 123, P 133, P 149, P 269  
Pawelski, H. FV 09  
Pennathur, S. FV 04  
Persson, P. B. P 204, P 206  
Peters, A. FV 37, P 242, P 243  
Peters, H. P 206  
Petrat, F. P 205  
Peyman, T. P 096  
Pfeilschifter, J. M. P 128, P 153  
Philippe, A. L. P 203  
Pickering, J. P 164  
Pieper, F.-M. P 197  
Pilger, E. P 254  
Pläß, M. P 198  
Pliquett, R. U. P 042, P 182

Plüer, M. P 004  
Pohlmann, A. P 264, P 273  
Pöhlmann, C. P 197  
Pommer, W. P 011  
Popper, B. P 111  
Porstner, M. P 075, P 163  
Porubsky, S. FV 20, P 017, P 074, P 307  
Posselt, J. P 060  
Potthoff, S. A. P 316  
Prenger, E. P 069  
Priwitzler, M. P 197  
Prokai, A. P 209  
Prüfer, J. P 155, P 156, P 157, P 158  
Prüfer, N. P 155, P 156, P 158  
Puetz, K. P 250

### Q

Qiu, A. P 142  
Quack, I. P 052, P 171, P 313, P 316  
Queck, K. P 191  
Querfeld, U. FV 15

### R

Radon, V. FV 04  
Raff, U. P 044, P 174  
Ramazan, L. P 218, P 233  
Ramudo, L. P 270  
Ranjan, S. FV 11  
Ranzinger, J. P 131  
Rascher, W. P 120  
Rasclé, A. P 100  
Rath, T. FV 16  
Rathkolb, B. P 106  
Reeh, P. W. P 312  
Reibnegger, G. P 176  
Reich, A. P 201  
Reich, B. P 081  
Reich, K. P 012  
Reichetzeder, C. P 121

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Reichold, M. P 094, P 095, P 102, P 103  
Reinders, J. P 102, P 103  
Reinhardt, W. P 284  
Reinicke, A. T. FV 04  
Reinke, P. FV 16, P 163  
Reis, A. FV 38, P 179  
Reis, J. P 205  
Reissig, M. P 213, P 225  
Rekasi, H. P 257  
Relle, M. FV 36  
Remuzzi, G. FV 19  
Renders, L. P 183  
Renner, K. P 102, P 103  
Reschke, K. P 201  
Rettenmaier, B. P 197  
Reuter, S. FV 09  
Reuter, S. P 275, P 276  
Reymann, K. FV 11  
Ribitsch, W. FV 39  
Riedl, Y. P 272  
Riedmiller, H. P 230  
Rieger, A. P 104  
Riemekasten, G. P 135  
Ries, W. P 024  
Rinner, O. P 119  
Rinschen, M. P 097, P 108  
Ripper, M. P 094, P 095  
Rissland, J. P 064  
Risteli, J. P 114  
Rittig, K. P 253  
Rivera-Milla, E. P 100  
Röder, I. P 234  
Rodionova, K. P 312  
Rodriguez Gomez, M. P 081  
Roël, G. P 217  
Rogacev, K. S. FV 14, P 051, P 085, P 088,  
P 124, P 164, P 278, P 283  
Rohde, H. P 228  
Röhl, F.-W. P 201  
Rong, S. FV 12, P 068, P 092, P 219, P 220,  
P 300  
Roob, J. M. P 154  
Roodbergen, M. P 261  
Roos, M. P 183  
Rose-John, S. P 305  
Rosenberger, C. P 206  
Rosenkranz, A. R. FV 39, P 154, P 176, P 254  
Roth, H. J. FV 15  
Rothe, M. P 263, P 264  
Rotter, B. P 085  
Rubel, D. P 138, P 277  
Ruegg, M. FV 10  
Ruf, I. P 007  
Ruf, V. P 096  
Ruffert, J. FV 17, P 142  
Ruilope, L. FV 18  
Rump, L. C. P 052, P 059, P 076, P 078,  
P 079, P 171, P 226, P 236, P 237, P 313, P 316  
Rüskamp, N. P 219, P 220, P 300  
Rustom, A. P 131  
Rutgers, B. P 235  
Rutz, S. P 211  
Rykwow, K. P 002  
Ryu, M. P 122

## S

Sabolic, I. P 241, P 269  
Sachs, M. FV 04  
Säemann, M. D. P 071  
Saleem, M. A. P 257  
Santel, A. P 214  
Sanz, A. B. P 210  
Sarnow, F. FV 07, P 224  
Sauvant, C. P 216  
Schaefer, F. P 234  
Schaeper, U. P 214  
Schäfer, F. FV 15  
Schäfer, I. P 258, P 311

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Schäfer, M. P 067  
Schäffner, E. P 041, P 282  
Schaier, M. P 178  
Schairer, B. P 119  
Schaller, M. FV 24, P 011, P 029  
Scharnagl, H. FV 28, P 298, P 301, P 302  
Scharpf, D. P 178  
Schatz, J. FV 06, P 118  
Schaub, T. P 308, P 310  
Scheffner, I. P 065  
Schell, C. FV 31, P 117  
Schelleckes, M. P 083, P 127  
Schellinger, I. FV 27  
Schelzig, H. P 076  
Schemmel, F. P 007  
Schenzer, A. P 024  
Schenzle, J. P 288  
Scherberich, J. E. P 014, P 168  
Schermer, B. FV 03, P 082, P 108, P 119,  
P 261, P 314  
Schieren, G. P 059  
Schiffer, E. P 294  
Schiffer, L. P 068  
Schiffer, M. P 068, P 162, P 175, P 212,  
P 220, P 258, P 294, P 303, P 311  
Schilcher, G. FV 39  
Schimrigk, S. P 005  
Schindler, R. P 310  
Schlatter, E. FV 09, P 133, P 269  
Schleifenbaum, J. P 146  
Schley, G. FV 40, P 211  
Schlieper, G. P 041, P 282  
Schlüter, H. FV 04  
Schmaderer, C. P 027  
Schmedding, I. P 119  
Schmid, A. P 044  
Schmid, M. P 041, P 282  
Schmidbauer, K. P 081  
Schmid-Horch, B. P 056  
Schmidt, B. M. W. P 023, P 212  
Schmidt, H. P 100  
Schmidt, J. P 023  
Schmidt, S. P 038  
Schmidt, S. P 005  
Schmidt, S. P 240  
Schmidt, S. L. P 100  
Schmidt, S. T. P 174  
Schmidt-Ott, K. M. FV 17, P 142, P 217  
Schmidt-Ullrich, R. P 217  
Schmiedel, S. P 024, P 228  
Schmieder, R. E. FV 06, P 044, P 174, P 267,  
P 312  
Schmitt, R. FV 12  
Schmitz, B. P 036, P 040, P 083, P 125,  
P 127  
Schneditz, D. FV 39, P 196  
Schnedler, N. P 241  
Schneider, J. S. P 088  
Schneider, R. P 216  
Schneider, S. P 194  
Schneider, W. P 263, P 264  
Schödel, J. P 132  
Schöffauer, M. P 026  
Scholl, C. P 178  
Scholz, H. FV 40, P 271  
Schönermarck, U. P 063  
Schönfeld, U. P 031  
Schork, A. P 286  
Schrabmair, W. P 176  
Schrader, T. P 015  
Schramm, I. P 203  
Schreiber, A. P 273  
Schreiber, A. P 255  
Schreiner, P.-J. FV 39  
Schreiter, A. P 247  
Schroeder, P. P 258  
Schroer, C. P 033, P 034  
Schuchardt, M. P 155, P 156, P 157, P 158

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Schuhmacher, H.-U. P 196  
Schultze, J. L. P 261  
Schulz, E. P 035  
Schulze, U. P 123, P 149  
Schumacher, B. P 261  
Schunck, W.-H. P 263, P 264  
Schupp, N. FV 08  
Schwab, A. P 197  
Schwanz, P. P 249  
Schwarting, A. FV 36, P 318  
Schwarz, A. P 020, P 065  
Schwarze, K. P 195, P 279  
Schwarzensteiner, I. P 101, P 114  
Schweda, F. P 255  
Schwedhelm, E. P 216  
Schwenger, V. P 018, P 053, P 131, P 178, P 240  
Scolari, B. P 256  
Scurt, F. P 247, P 248  
Seckinger, J. P 053  
Sedej, S. P 254  
Seeliger, E. P 264  
Seibert, E. P 090, P 136  
Seibert, F. S. FV 25, P 039, P 204  
Seibold, C. P 111  
Seifert, V. P 208  
Seifert, W. P 089  
Seiler, S. FV 14, P 124, P 164, P 278, P 283  
Selbmann, J. FV 21  
Selka, I. P 005  
Sellin, L. P 078, P 236, P 313, P 316  
Sendeski, M. P 109  
Senft, C. P 208  
Sester, M. P 064, P 067  
Sester, U. P 051, P 064, P 067  
Sever, S. P 258  
Shafein, P. FV 14  
Shahzad, K. FV 11  
Sharkovska, Y. P 274  
Sheerin, N. S. P 200  
Shi, Y. P 146  
Shipkova, M. P 048  
Shroff, R. FV 22  
Shved, N. P 260  
Siegel-Axel, D. P 253  
Siekierka-Harreis, M. P 226  
Siepmann, M. P 280  
Siepmann, T. P 280  
Silbernagel, G. FV 28, P 298, P 302  
Simon, M. P 203  
Simons, M. P 146  
Singer, O. P 208  
Singer, T. P 074  
Sirin, Y. P 123  
Sitter, T. P 041  
Skerka, C. P 234  
Skiba, K. P 050  
Slowinski, T. FV 15, P 121  
Smaczny, N. P 254  
Smeets, B. FV 26  
Smola, S. P 064  
Sobkowiak, E. P 070, P 230  
Soerensen-Zender, I. P 287  
Somlo, S. P 262  
Sommerer, C. FV 16, P 041, P 163, P 167, P 169, P 178, P 282  
Song, P. P 290  
Soreth-Rieke, D. FV 38  
Sossdorf, M. P 199  
Spang, R. P 100  
Sparks, M. FV 34  
Specht, P. P 184  
Specker, C. P 306  
Speer, T. FV 22, FV 28  
Spink, C. P 239  
Sradnick, J. P 099, P 115  
Stadlbauer-Köllner, V. FV 39  
Stadler, A. P 208

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Staemmler, W. P 024  
Staffel, J. P 255  
Staggs, L. P 258  
Stahl, R. A. K. FV 35, FV 37, P 046, P 166, P 187, P 218, P 233, P 238, P 242, P 243, P 244  
Stanescu, H. C. P 102, P 103  
Stange, R. P 192  
Stangl, M. P 063  
Stangou, M. P 226, P 227  
Stanischa, C. P 138  
Starke, C. FV 21, P 099  
Stavropoulou, M.-C. P 221  
Steege, A. P 049, P 086, P 245, P 246, P 271  
Stefan, N. P 253  
Stegbauer, J. FV 34, P 316  
Stege, G. FV 37, P 239  
Stegeman, C. P 235  
Stein, A. P 296  
Stein, G. P 296  
Steinmetz, O. M. FV 35, FV 37, P 046, P 238, P 243  
Stepanova, N. P 100  
Steppan, D. P 114  
Stettner, P. P 259  
Steubl, D. P 183  
Stickel, N. P 251  
Stiehl, D. P. P 260  
Stiehl, T. P 214  
Stock, K. P 170  
Stockinger, B. P 242, P 244  
Stojakovic, T. P 254, P 298  
Stoyanov, S. FV 11  
Stracke, S. P 048, P 054, P 270  
Strassburg, C. P. P 303  
Strohbach, K. P 069  
Stuiber, O. P 173  
Sturm, G. P 022  
Stützle, H. C. P 047  
Suchting, S. P 146  
Süfke, S. P 030, P 060, P 202  
Suleiman, H. P 100  
Susanti, H. E. FV 33  
Suwelack, B. FV 16  
Svanborg, C. P 148  
Szabo, A. P 209  
Szotowska, M. P 050  
**T**  
Talke, Y. P 081  
Tarjus, A. P 043  
Tebbe, B. P 066, P 072, P 317  
Tegtmeier, I. P 094, P 095  
Tenbrock, K. P 239  
Teng, B. P 258, P 311  
Tepe, A. P 316  
Tepel, M. E. FV 15, P 061, P 062, P 110, P 144, P 309  
Tesch, M. P 006  
Thaiss, F. P 046, P 243  
Thalman, G. N. P 045  
Thamm, K. P 214  
Thati, M. FV 11  
Theilig, F. P 256  
Thewissen, M. FV 30  
Thiele, I. P 166  
Thieme, U. P 008, P 196  
Thilo, F. P 110, P 144  
Tholl, U. P 181  
Thoma, S. P 031  
Thomasova, D. P 122, P 145  
Thomsen, J. P 006  
Thoning, J. P 062  
Thraen, A. P 012  
Thum, T. FV 12, P 304  
Tiegs, G. P 238, P 312  
Tiemann, K. FV 09  
Tillmann, F.-P. P 052

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Tiran, B. P 154  
Tittel, A. FV 37  
Tittus, J. P 288  
Titze, J. P 044  
Titze, S. I. P 041, P 281, P 282  
Todiras, M. P 146  
Todorov, V. FV 21, P 099, P 115  
Tokmak, F. P 232  
Tölle, M. P 155, P 156, P 157, P 158  
Topka, H. P 006  
Trapp, R. P 165  
Treutler, T. P 186  
Trindade, A. P 146  
Trivelli, A. FV 19  
Trojanowicz, B. P 090, P 136, P 268  
Tsantekidou, E. P 227  
Turner, J.-E. FV 37, P 242, P 243, P 244  
Turner, M. P 291, P 292  
Twerenbold, R. P 010  
Tzinis, N. P 118

### U

Uder, M. P 044  
Uebe, S. FV 38  
Uehlinger, D. P 021  
Uhlmann, M. FV 39  
Uldry, D. P 256  
Ulrich, C. P 090, P 136, P 268  
Urbach, B. FV 32, P 008  
Urbschat, A. P 213, P 225  
Urzinicok, T. P 093

### V

Valletta, D. P 255  
van der Giet, M. P 075, P 077, P 155,  
P 156, P 157, P 158  
Van Le, T. P 149  
van Paassen, P. FV 30  
Veauthier, C. P 006

Veelken, R. FV 06, P 044, P 118, P 174,  
P 267, P 312  
Velden, J. FV 37, P 057  
Vetter, F. P 212  
Viau, A. P 262  
Viberti, G. FV 18  
Vielhauer, V. P 084  
Vigolo, E. P 217  
Villa, L. P 305  
Vivekanandan-Giri, A. FV 04  
Vogelgesang, S. P 207  
Vogler, N. P 188  
Völker, L. FV 31, P 082  
Volkert, G. P 130  
Vollenbröker, B. P 149, P 269  
Volsek, M. P 221, P 222, P 295  
Volz, D. FV 18  
Völzke, A. P 153  
von Brandenstein, M. P 250, P 252  
von Gersdorff, G. FV 24, P 011, P 029  
von Hörsten, S. P 293  
von Lewinski, M. P 218, P 233  
von Plate, M. P 172  
von Vietinghoff, S. P 068, P 287  
von Ziegler, F. P 288  
Vonend, O. P 171  
Voss, J. P 031  
Vrhovac, I. P 241  
Vrijbloed, W. P 183

### W

Wachter, R. P 033  
Wächtler, C. P 052  
Wacker, C. FV 11  
Wagner, C. A. P 183, P 259  
Wagner, D. P 176  
Waiczies, H. P 273  
Waiczies, S. P 273  
Walacides, D. P 219, P 220, P 300

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Walczak, H. P 210  
Waldherr, R. P 074  
Walentin, K. FV 17, P 142  
Wallbach, M. P 033, P 034  
Walter-Frank, B. P 197  
Walz, G. FV 10, FV 29, FV 31, P 096,  
P 112, P 251  
Wang, H. FV 11  
Wang, J. P 066, P 072  
Wang, X. P 072  
Wanke, R. P 104, P 106, P 111  
Wanner, C. P 041, P 216, P 282, P 298,  
P 302  
Wanner, N. P 251  
Warth, R. P 094, P 095, P 100, P 102,  
P 103  
Wassertheurer, S. P 170  
Waszkiewicz, A. P 143  
Weber, S. FV 41, P 257  
Wegener, D. P 197  
Wegener, J. P 100  
Wegner, W. P 139, P 140  
Wegscheid, C. FV 35  
Wehn, K. P 004  
Weide, T. P 123, P 149  
Weidemann, A. P 151  
Weigel, D. P 115  
Weinberg, J. M. P 209, P 210  
Weinlich, R. P 210  
Weinstein, L. S. FV 21  
Weis, J. P 127  
Weisenseel, P. P 012  
Weismüller, T. P 303  
Weiss, G. P 022  
Weissenbacher, A. P 116  
Weithofer, P. P 167  
Welpot, J. P 224  
Wendt, R. P 186, P 191  
Wenger, R. H. P 260

Wenkel, R. P 196  
Werth, M. FV 17, P 142  
Werzowa, J. P 071  
Wessely, M. P 288  
Westhoff, T. H. FV 25, P 038, P 039, P 204  
Westphal, C. P 263  
Westphal, S. P 198  
Wiecek, A. P 037, P 050, P 285  
Wiech, T. FV 04, FV 37, P 046, P 181, P 228,  
P 243  
Wieczorek Kirk, D. FV 18  
Wiedenmann, A. P 197  
Wiegard-Szramek, I. P 221  
Wiehler, F. P 068  
Wieland, E. P 048  
Wiemer, J. P 168  
Wiesemann, U. P 049  
Wiesener, A. FV 38  
Wiesener, M. FV 38, P 179, P 188, P 215,  
P 234  
Wiggins, J. E. P 289  
Wild, P. P 260  
Wilde, B. FV 30, P 066, P 072, P 232, P 306,  
P 317  
Wilkens, H. P 064  
Willam, C. FV 27, FV 40, P 211  
Williams, M. E. P 289  
Willière, Y. P 109  
Willnow, T. P 113, P 159  
Winkler, D. P 013  
Winkler, T. P 249  
Winklhofer-Roob, B. M. P 154  
Winter, P. P 085  
Winterfeld, I. P 120  
Wischnewski, O. P 203  
Wittau, M. P 048  
Wittig, I. P 128  
Wittig, J. FV 13, P 019, P 020  
Witting, S. FV 13

## Autoren Poster und Freie Vorträge

Witzgall, R. P 100  
Witzke, O. FV 16, FV 30, P 066, P 069,  
P 072, P 163, P 165, P 167, P 169, P 222,  
P 232, P 284, P 306, P 317  
Witztum, J. P 287  
Wöhrle, A. P 299  
Woitass, R. FV 28  
Wolf, E. P 106  
Wolf, G. B. P 087, P 275, P 276, P 296,  
P 315  
Wolf, H. P 002  
Wolf, M. P 067  
Wolf, P. P 183  
Wolter, J. FV 11  
Worthmann, K. P 311  
Woznowski, M. P. P 313, P 316  
Wu, X. P 097  
Wunderle, V. P 002  
Wunderlich, T. P 119  
Wünsche, C. P 153  
Wurm, S. P 245, P 246  
Würmell, P. P 026

**Y**  
Yan, I. FV 35  
Yard, B. A. P 265

**Z**  
Zahner, G. P 166  
Zappel, H. F. P 016  
Zarei, M. FV 29  
Zawada, A. P 085, P 088, P 124, P 278,  
P 283  
Zeier, M. P 053, P 131, P 167, P 169,  
P 178  
Zeiser, R. P 251  
Zejda, J. P 037  
Zell, S. FV 13, P 019, P 073  
Zeuschner, P. FV 13, P 019, P 020, P 073

Zewinger, S. FV 22, FV 28  
Zgoura, P. P 231  
Zhu, Y. P 263, P 264  
Zhuang, Z. W. P 146  
Zickler, D. P 310  
Zidek, W. FV 25, P 038, P 039, P 155,  
P 156, P 157, P 158, P 204  
Zimnol, A. FV 08  
Zipfel, P. F. P 188, P 234  
Zitt, E. P 022, P 193  
Zitta, S. P 176  
Zovein, A. C. P 146  
Zschiedrich, S. FV 29

## Index der Vorsitzenden und Referenten

**A**  
Alscher, M. D. 110  
Amann, K. 58, 64, 113  
Anders, H.-J. 41, 90, 94, 108  
Anker, S. 100  
Arns, W. 50

**B**  
Babel, N. 73  
Bach, D. 101  
Bachmann, S. 80  
Backus, G. 27  
Bahner, U. 51  
Bajema, I. M. 70  
Banas, B. 36, 58, 83  
Banas, M. C. 99  
Becker, J. U. 64  
Benzing, T. 33, 105, 112  
Birk, H.-W. 110  
Bitzer, M. 23  
Bleich, M. 39, 58  
Bock, A. 69  
Böhler, J. 27, 34  
Böhmig, G. A. 97  
Boor, P. 81  
Brandenburg, V. 54, 62  
Brandes, R. P. 46  
Braun, C. 26  
Brunkhorst, R. 29, 60, 99  
Budde, K. 80, 83, 97  
Burckhardt, G. 29, 58  
Burst, V. 56, 65  
Busch, M. 68  
Bushell, A. 25

**C**  
Cohen, C. D. 68

**D**  
Darius, H. 44  
Daschner, M. 101  
de Groot, K. 52, 82, 94  
Devuyst, O. 112  
Dikic, I. 92  
Dötsch, J. 113  
Dragun, D. 90, 105  
Drechsler, C. 59, 109

**E**  
Ebert, N. 59, 109  
Eckardt, K.-U. 29, 33, 41, 61  
Ehling, J. 114  
Erley, C. 26, 105

**F**  
Fändrich, F. 25  
Fischereder, M. 58, 63, 80, 84  
Fischer, M. 28  
Fliser, D. 42, 48, 62, 99  
Floege, J. 42, 66, 75, 85  
Frank, H. 106  
Frei, U. 101  
Fußholler, A. 89

**G**  
Gabriëls, G. 96  
Galle, J. C. 48  
Geiger, H. 29, 54, 78, 110  
Girndt, M. 34, 74, 96  
Gollasch, M. 74  
Goppelt-Strübe, M. 107, 108  
Goßmann, J. 40  
Greif-Higer, G. 83  
Gretz, N. 114  
Gröne, H.-J. 40, 58, 68  
Gross, O. 102, 103  
Gross, P. 56

## Index der Vorsitzenden und Referenten

Grütmacher, P. 93

Gulbins, E. 46

### H

Haack, H. S. 28

Haag-Weber, M. 58, 77

Haas, C. S. 56

Haase, M. 65, 90

Haffner, D. 58

Hahn, K.-M. 32, 60, 88

Haller, H. 35, 60, 86, 104

Harendza, S. 28

Haubitz, M. 64, 90, 94

Haufe, C. C. 69

Hausberg, M. 64, 77, 90

Hausner, I. A. 58, 73, 82

Heemann, U. 36, 63

Hertl, M. 93

Heyne, N. 86, 93

Hidas, C. 26

Hilgers, K. F. 58, 77

Hocher, B. 113

Höcherl, K. 65

Hohenstein, B. 90

Hollenbeck, M. 27, 34, 58, 92

Hopfer, H. 64

Horn, S. 43

Hoyer, J. D. 28, 35, 41, 95

Hoyer, P. F. 103, 113

Huber, T. B. 37

Hugo, C. 63, 80

Hutchinson, J. 25

Huwiler, A. 46

### J

Jelkmann, W. 98

Jörres, A. 78, 79, 110

Jung, O. 96

### K

Kain, R. 40, 64

Keller, F. 106

Keller, T. 44

Ketteler, M. 48, 62, 88, 90

Kettritz, R. 94

Kielstein, J. T. 65, 106

Kimmel, M. 77

Kleophas, W. 23, 34

Kliem, V. 43, 83

Klingel, R. 93

Köhler, M. 35

Kolloch, R. 95

Korbmacher, C. 39

Köttgen, A. 59, 109

Köttgen, M. 106

Koziolek, M. 93

Krämer, B. K. 36, 73

Krane, V. 33

Krause, R. 23

Krautzig, S. 23

Kribben, A. 43, 79, 90

Kriz, W. 37, 38, 81

Kroemer, H. K. 47

Krönung, G. 34

Krüger, T. 69

Kuhlmann, M. K. 23, 24, 42, 51, 58, 115

Kühn, K. 34

Kühn, W. 112

Kunzendorf, U. 60, 80

Kurt, B. 98

Kurts, C. 59

Kurtz, A. 58, 59

### L

Lameire, N. 75

Lang, F. 39

Liefeldt, L. 50

Lindner, T. H. 96

## Index der Vorsitzenden und Referenten

Lonnemann, G. 65

Lückerath, H. 27

Luft, F. C. 61

Lutz, J. 60, 80

### M

Mack, M. 81

Mack, M. 41

Mann, J. 61, 70, 77, 90

Marti, H.-P. 81

Mayer, G. 62, 76

Melk, A. 104

Mertens, P. R. 34, 41, 70, 114

Mettang, T. 77, 110

Meyer, T. N. 84

Mihatsch, M. J. 36

Moch, H. 111

Mohaupt, M. G. 105

Mohebbi, N. 44

Möller, M. J. 37, 38, 68, 77

Mönch, K. 97

Morath, C. 45

Müller, G. A. 47

### N

Nagel, E. 101

Nashan, B. 83

Navis, G. J. 39

Neumayer, H.-H. 36, 45, 60

Nolte, C. 63

### O

Obermüller, N. 82, 99

Oh, J. 58

### P

Panzer, U. 90, 114

Pasch, A. 42

Patschan, D. 76

Paul, M. 47

Pavenstädt, H. J. 35, 72

Petersen, S. 26

Pfeilschifter, J. M. 29, 47, 92, 110

Piper, H. C. 28

Pirklbauer, M. 42

Plum, J. 90

Pommer, W. 23, 90

Porubsky, S. 40

### Q

Querfeld, U. 33

### R

Raab, H.-P. 28

Radeke, H. H. 58, 107, 108

Radermacher, J. 74

Rees, A. 64

Regele, H. 40

Reinck, P. 25, 58

Riegel, W. 69, 99

Ritz, E. 72

Rosenbaum, A. 72

Rosenberger, C. 90

Rosenkranz, A. R. 66, 104

Rump, L. C. 35, 44, 95

Rupprecht, H. 52, 64, 90

### S

Schaefer, L. 46, 58, 107

Schäfer, F. 33

Schäffner, E. 59, 76, 109

Schaub, S. 45

Scherhag, N. 84

Schiffer, M. 37

Schilcher, G. 34

Schindler, R. 24, 34, 76, 90, 115

Schlatter, E. 46

Schlieper, G. 43, 95

## Index der Vorsitzenden und Referenten

Schlingmann, K. P. 69  
Schmieder, R. E. 32, 60  
Schödel, J. 111  
Schultheiss, T. 72  
Schütze, H. 27  
Schwartz, A. 94  
Schwarz, A. 73  
Schweda, F. 63  
Schwenger, V. 23, 77, 90  
Segerer, S. 110  
Sellin, L. 95, 106  
Shin, I.-H. 24, 115  
Skorecki, K. 72  
Sloterdijk, P. 29  
Spriewald, B. 45  
Steinhoff, J. 111  
Stock, K. 111  
Stracke, S. 78, 79  
Strutz, F. 43, 54, 60, 90  
Sunder-Plassmann, G. 88  
Suwelack, B. 36, 50

### T

Thaiss, F. 25, 73  
Titze, J. 39  
Titze, S. I. 59, 76, 109

### V

van der Giet, M. 109  
Veelken, R. 90  
Vielhauer, V. 109  
Volk, H. D. 25  
Vonend, O. 32  
Vychytil, A. 89

### W

Wagner, A. D. 52  
Wagner, C. A. 58, 62  
Wagner, K. 101

Walz, G. 112  
Wanner, C. 33, 61, 66, 84, 100  
Warth, R. 58  
Weber, L. T. 102  
Weber, M. 104  
Wehling, M. 104  
Weidemann, A. 97  
Weiner, S. M. 82  
Weinreich, T. 26, 34, 70, 90  
Welker, H.-W. 96  
Wenger, R. H. 98  
Wenzel, U. 32, 58, 102, 103  
Wiesener, M. 86, 98  
Wiese, P. 92  
Winkler, K. 93  
Witzgall, R. 90, 113  
Witzke, O. 50, 97  
Wolf, G. B. 70  
Wrenger, E. 58  
Wright, E. M. 41  
Wüthrich, R. P. 98, 112

### Z

Zeier, M. 111  
Zeisberg, M. 58, 81  
Zidek, W. 77, 114

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Alscher**, Mark Dominik, Prof. Dr., Robert-Bosch-Krankenhaus, Zentrum für Innere Medizin IV, Abteilung für Allgemeine Innere Medizin und Nephrologie, Auerbachstr. 110, 70376 Stuttgart

**Amann**, Kerstin, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Institut für Nephropathologie, Krankenhausstr. 12, 91054 Erlangen

**Anders**, Hans-Joachim, Prof. Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Nephrologisches Zentrum, Klinische Biochemie, Ziemssenstr. 1, 80336 München

**Anker**, Stefan, Prof. Dr. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Applied Cachexia Research, Dept. Of Cardiology, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Babel**, Nina, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Bach**, Dieter, Prof. Dr., Helios Klinikum Krefeld, Medizinische Klinik III, Lutherplatz 40, 47805 Krefeld

**Bachmann**, Sebastian, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Institut für Vegetative Anatomie, Philippstr. 12, 10117 Berlin

**Backus**, Gangolf, Dipl.-Ing., Dialysezentrum Karlstraße, Karlstr. 17-19, 40210 Düsseldorf

**Bahner**, Udo, Prof. Dr., Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation, Hans-Brandmann-Weg 1, 97080 Würzburg

**Bajema**, Ingeborg M., Prof. Dr., Leiden University Medical Center, Department of Pathology, P.O. Box 9600, 2300 RC Leiden/NL

**Banas**, Bernhard, Prof. Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II, Transplantationszentrum, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

**Becker**, Jan Ulrich, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Pathologie, Nephropathologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30623 Hannover

**Benzing**, Thomas, Prof. Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum Köln, Innere Medizin II und Zentrum für Molekulare Medizin, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**Birk**, Horst-Walter, PD Dr., Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Zentrum für Innere Medizin, Nephrologie, Klinikstr. 36, 35392 Gießen

**Bitzer**, Markus, Dr., University of Michigan, Medical School, Internal Medicine, Nephrology, 1150 W. Medical Center Dr., 1552 MSRB II, Ann Arbor/USA

**Bleich**, Markus, Prof. Dr., Christian-Albrechts-Universität Kiel, Physiologisches Institut, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel

**Böhler**, Joachim, Prof. Dr., Dr. Klaus-Ketzler-Zentrum, Deutsche Klinik für Diagnostik, Fachbereich Nephrologie, Von-Leyden-Str. 23, 65191 Wiesbaden

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Böhmig**, Georg A., ao. Univ.-Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A

**Boor**, Peter, Ass. Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Institut für Pathologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Brandenburg**, Vincent, PD Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik I, Kardiologie, Pneumologie und Angiologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Brandes**, Ralf P., Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Institut für Kardiovaskuläre Physiologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60596 Frankfurt a. M.

**Braun**, Claudia, Dr., Dialysezentrum „Am Reichstag“, Reinhardtstr. 39, 10117 Berlin

**Brunkhorst**, Reinhard, Prof. Dr., Klinikum Hannover-Oststadt, KfH-Nierenzentrum, Podbielskistr. 380, 30659 Hannover

**Budde**, Klemens, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Burckhardt**, Gerhard, Prof. Dr., Georg-August-Universität Göttingen, Universitätsmedizin, Abteilung Vegetative Physiologie und Pathophysiologie, Humboldtallee 23, 37075 Göttingen

**Burst**, Volker, PD Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**Bushell**, Andrew, Dr., University of Oxford, Nuffield Department of Surgical Sciences, John Radcliffe Hospital, Headington, Oxford/UK

**Cohen**, Clemens D., Prof. Dr., Städtisches Klinikum München GmbH, Klinikum Harlaching, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen und Klinische Immunologie, Sanatoriumsplatz 2, 81545 München

**Darius**, Harald, Prof. Dr., Vivantes Klinikum Neukölln, I. Medizinische Klinik, Netzwerk für Gesundheit, Rudower Str. 48, 12313 Berlin

**Daschner**, Michael, Dr., Nephrologische Gemeinschaftspraxis, Trierer Str. 40, 66111 Saarbrücken

**de Groot**, Kirsten, Prof. Dr., Klinikum Offenbach GmbH, Medizinische Klinik III, Starkenburgergring 66, 63069 Offenbach

**Devuyst**, Olivier, Prof. Dr., Universität Zürich, Institut für Physiologie, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich/CH

**Dikic**, Ivan, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Institut für Biochemie II, Theodor-Stern-Kai 7, 60596 Frankfurt a. M.

**Dötsch**, Jörg, Prof. Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik und Poliklinik für Allgemeine Kinderheilkunde, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Dragun**, Duska, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Drechsler**, Christiane, PD Dr., Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Abteilung für Nephrologie, Oberdürrbacher Str. 6, 97080 Würzburg

**Eckardt**, Kai-Uwe, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Ehling**, Josef, Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Department of Experimental Molecular Imaging, Helmholtz Institute for Biomedical Engineering, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Erley**, Christiane, Prof. Dr., St. Joseph Krankenhaus, Medizinische Klinik II, Schwerpunkt Nephrologie und Dialyse, Hypertensiologie, Internistische Intensivmedizin, Wüsthoffstr. 15, 12101 Berlin

**Fändrich**, Fred, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Angewandte Zelltherapie, Arnold-Heller-Str. 7, 24105 Kiel

**Fischereder**, Michael, Prof. Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Klinikum Großhadern, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Transplantationszentrum, Marchioninstr.15, 81377 München

**Fliser**, Danilo, Prof. Dr., Universität des Saarlandes, Klinik für Innere Medizin IV, Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Kirrberger Str. 1, 66424 Homburg/Saar

**Floege**, Jürgen, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Frank**, Helga, Prof. Dr., Klinikum Traunstein, Abteilung für Nephrologie und Rheumatologie, Cuno-Niggel-Str. 3, 83278 Traunstein

**Frei**, Ulrich, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte, Ärztlicher Direktor, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Fußhöller**, Andreas, PD Dr., St. Clemens-Hospital Geldern, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Clemensstraße, 47608 Geldern

**Gabriëls**, Gert, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1, 48149 Münster

**Galle**, Jan C., Prof. Dr., Märkische Kliniken GmbH, Klinikum Lüdenscheid, Klinik für Nephrologie und Dialyseverfahren, Paulmannshöher Str. 15, 58515 Lüdenscheid

**Geiger**, Helmut, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Girndt**, Matthias, Prof. Dr., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsklinikum, Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II, Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle (Saale)

**Gollasch**, Maik, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Goppelt-Strübe**, Margarete, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Goßmann**, Jan, Prof. Dr., Praxis und Dialyse Langen, Fachärzteezentrum, Röntgenstr. 6-8, 63225 Langen

**Greif-Higer**, Gertrud, Dr., Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Universitätsklinikum, Transplantationschirurgie, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

**Gretz**, Norbert, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät Mannheim, Zentrum für Medizinische Forschung, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim

**Gröne**, Hermann-Josef, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Deutsches Krebsforschungszentrum, Zelluläre und Molekulare Pathologie, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg

**Gross**, Oliver, Prof. Dr., Georg-August-Universität Göttingen, Universitätsmedizin, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

**Grützmacher**, Peter, Prof. Dr., AGAPLESION Markus-Krankenhaus, Medizinische Klinik II, Nephrologie, Ginnheimer Landstr. 92, 60487 Frankfurt a. M.

**Gulbins**, Erich, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum Essen, Institut für Molekularbiologie, Hufelandstr. 55, 45122 Essen

**Haag-Weber**, Marianne, Prof. Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum beim Klinikum St. Elisabeth, St.-Elisabeth-Str. 23, 94315 Straubing

**Haase**, Michael, PD Dr., Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsklinikum, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

**Haffner**, Dieter, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für pädiatrische Nieren-, Leber- und Stoffwechselerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Hahn**, Kai-Michael, Dr., Dialysezentrum Dr. Hahn, Dr. Vollgraf, Dr. Neuhäuser-Piduhn, Karl-Harr-Str. 1, 44263 Dortmund

**Haller**, Hermann, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Haubitz**, Marion, Prof. Dr., Klinikum Fulda gAG, Medizinische Klinik III, Pacelliallee 4, 36043 Fulda

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Haufe**, Christoph C., Dr., HELIOS Klinikum Erfurt, II. Medizinische Klinik, Abt. Nephrologie, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

**Hausberg**, Martin, Prof. Dr., Städtisches Klinikum Karlsruhe, I. Medizinische Klinik, Moltkestr. 90, 76133 Karlsruhe

**Hauser**, Ingeborg A., Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Heemann**, Uwe, Prof. Dr. Dr. h.c., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II. Medizinische Klinik, Nephrologie, Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Hertl**, Michael, Prof. Dr., Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Baldingerstraße, 35043 Marburg

**Heyne**, Nils, PD Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Sektion für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Med. Klinik IV, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen

**Hidas**, Christine, Dr., Klinikum Darmstadt, Medizinische Klinik III, Nieren-, Hochdruck- und Rheumaerkrankungen, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

**Hilgers**, Karl Friedrich, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Hoher**, Berthold, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Center for Cardiovascular Research - Pharmakologie, Hessische Str. 3-4, 10115 Berlin

**Höcherl**, Klaus, Prof. Dr., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Hohenstein**, Bernd, Prof. Dr., Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**Hollenbeck**, Markus, Prof. Dr., Knappschaftskrankenhaus Bottrop, Klinik für Nephrologie und Rheumatologie, Osterfelder Str. 157, 46242 Bottrop

**Hopfer**, Helmut, Dr., Universitätsspital Basel, Institut für Pathologie, Schönbeinstr. 40, 4031 Basel/CH

**Horn**, Sabine, Univ.-Prof. Dr., Medizinische Universität Graz, Abteilung Nephrologie, Augenbruggerplatz 15, 8036 Graz/A

**Hoyer**, Joachim Dirk, Prof. Dr., Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Zentrum Innere Medizin, Schwerpunkt Nephrologie, Baldingerstraße, 35033 Marburg

**Hoyer**, Peter F., Prof. Dr., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für pädiatrische Nephrologie, Hufelandstr. 55, 45122 Essen

**Huber**, Tobias B., Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Hugo**, Christian, Prof. Dr., Technische Universität Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Hutchinson**, James, Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

**Huwiler**, Andrea, Prof. Dr., Universität Bern, Institut für Pharmakologie, Friedbühlstr. 49, 3010 Bern/CH

**Jelkmann**, Wolfgang, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Institut für Physiologie, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck

**Jörres**, Achim, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik m S. Nephrologie und internistische Intensivmedizin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Jung**, Oliver, PD Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60596 Frankfurt a. M.

**Kain**, Renate, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Medizinische Universitätsklinik, Institut für Klinische Pathologie, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A

**Keller**, Frieder, Prof. Dr., Universitätsklinikum Ulm, Zentrum für Innere Medizin, Innere Medizin I, Sektion Nephrologie, Robert-Koch-Str. 8, 89070 Ulm

**Keller**, Till, Dr., Johann Wolfgang Goethe Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Kardiologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Ketteler**, Markus, Prof. Dr., Klinikum Coburg gGmbH, Nephrologische Klinik, Ketschendorfer Str. 33, 96450 Coburg

**Kettritz**, Ralph, Prof. Dr., Experimental and Clinical Research Center, ECRC-Kooperation von MDC und Charité, Lindenberger Weg 80, 13125 Berlin

**Kielstein**, Jan T., Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str.1, 30625 Hannover

**Kimmel**, Martin, Dr., Robert-Bosch-Krankenhaus, Zentrum für Innere Medizin IV, Abteilung für Allgemeine Innere Medizin und Nephrologie, Auerbachstr. 110, 70376 Stuttgart

**Kleophas**, Werner, PD Dr., Dialysezentrum Karlstraße, Bismarckstr. 101, 40210 Düsseldorf

**Kliem**, Volker, Prof. Dr., Nephrologisches Zentrum Niedersachsen, Innere Medizin, Am Vogelsang 105, 34346 Hann. Münden

**Klingel**, Reinhard, Prof. Dr., Apherese ForschungsInstitut GmbH, Stadtwaldgürtel 77, 50935 Köln

**Köhler**, Matthias, Prof. Dr., Ostseeklinik Damp, Zentrum für Nieren- und Bluthochdruckerkrankungen, Dialysestation, Seute-Deern-Ring 30, 24351 Damp

**Kolloch**, Rainer, PD Dr., Evangelisches Krankenhaus Bielefeld, Klinik für Innere Medizin, Kardiologie, Nephrologie und Diabetologie, Burgsteig 13, 33617 Bielefeld

**Korbmacher**, Christoph, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Institut für Zelluläre und Molekulare Physiologie, Waldstr. 6, 91054 Erlangen

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Köttgen**, Anna, PD Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Innere Medizin IV, Nephrologie und Allgemeinmedizin, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Köttgen**, Michael, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Koziolok**, Michael, PD Dr., Georg-August-Universität Göttingen, Universitätsmedizin, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

**Krämer**, Bernhard K., Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Universitätsklinikum Mannheim, V. Medizinische Klinik, Abteilung Nephrologie, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim

**Krane**, Vera, PD Dr., Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Abteilung für Nephrologie, Oberdürrbacher Str. 6, 97080 Würzburg

**Krause**, Rolfdieter, Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V., KfH-Nierenzentrum, Turmstr. 20 A, 10559 Berlin

**Krautzig**, Steffen, Dr., AWO Gesundheitsdienste gGmbH, Deister-Süntel-Klinik, Abteilung Nephrologie, Deisterallee 36, 31848 Bad Münder

**Kribben**, Andreas, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum Essen, Klinik für Nephrologie, Hufelandstr. 55, 45122 Essen

**Kriz**, Wilhelm, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät Mannheim, Anatomie und Entwicklungsbiologie, Ludolf-Krehl-Str. 13-17, 68167 Mannheim

**Kroemer**, Heyo K., Prof. Dr., Universitätsmedizin Göttingen, Ressort Forschung und Lehre, Robert-Koch-Str. 42, 37075 Göttingen

**Krönung**, Gerhard, Prof. Dr., Deutsche Klinik für Diagnostik, Fachbereich Shuntchirurgie, Aukammallee 33, 65191 Wiesbaden

**Krüger**, Thilo, Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Kuhlmann**, Martin K., Prof. Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Innere Medizin, Nephrologie, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin

**Kühn**, Karlwilhelm, Prof. Dr., Im Sonntental 5, 76229 Karlsruhe

**Kühn**, Wolfgang, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Kunzendorf**, Ulrich, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Schittenhelmstr. 12, 24105 Kiel

**Kurt**, Birgül, Dr. rer. nat., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Kurts**, Christian, Prof. Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Medizinische Fakultät, Institut für Experimentelle Immunologie, Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Kurtz**, Armin, Prof. Dr., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II, Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Lameire**, Norbert, Prof. Dr., University Hospital Ghent, Renal Division, 185 De Pintelaan, 9000 Gent/B

**Lang**, Florian, Prof. Dr., Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Abteilung für Physiologie I, Gmelinstr. 5, 72074 Tübingen

**Liefeldt**, Lutz, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Lindner**, Tom H., Prof. Dr., Universitätsklinikum Leipzig A. ö. R., Department für Innere Medizin, Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie, Liebigstr. 22, 04103 Leipzig

**Lonnemann**, Gerhard, Prof. Dr., Gemeinschaftspraxis für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Eickenhof 15, 30851 Langenhagen

**Lückerath**, Hedi, TÜV Süd, Ridlerstr. 65, 80339 München

**Luft**, Friedrich C., Prof. Dr., Experimental and Clinical Research Center, ECRC-Kooperation von MDC und Charité, Lindenberger Weg 80, 13125 Berlin

**Lutz**, Jens, Prof. Dr., Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, I. Medizinische Klinik und Poliklinik, Schwerpunkt Nephrologie, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

**Mack**, Matthias, Prof. Dr., Universität Regensburg, Universitätsklinikum, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II, Nephrologie, Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

**Mann**, Johannes, Prof. Dr., Ludwig-Maximilians-Universität München, Städtisches Krankenhaus München-Schwabing, 6. Medizinische Abteilung, Nieren und Hochdruckerkrankungen, Kölner Platz 1, 80804 München

**Marti**, Hans-Peter, Prof. Dr., Bürgerspital Solothurn, Innere Medizin, Schöngrünstr. 42, 4500 Solothurn/CH

**Mayer**, Gert, Prof. Dr., Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Innere Medizin IV, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hypertensiologie, Anichstr. 35, 6020 Innsbruck/A

**Melk**, Anette, Prof. Dr. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nieren-, Leber- und Stoffwechselerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Mertens**, Peter Rene, Prof. Dr., Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsklinikum, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

**Mettang**, Thomas, Prof. Dr., Dr. Klaus-Ketzler-Zentrum, Deutsche Klinik für Diagnostik GmbH, Fachbereich Nephrologie, Aukammallee 33, 65191 Wiesbaden

**Meyer**, Tobias N., PD Dr., Asklepios Klinik Barmbek, Klinik für Nephrologie, Diabetologie, Dialyse, Rübenkamp 220, 22291 Hamburg

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Mihatsch**, Michael J., Prof. Dr., Universitätsspital Basel, Institut für Pathologie, Schönbeinstr. 40, 4031 Basel/CH

**Moch**, Holger, Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Institut für Klinische Pathologie, Schmelzbergstr. 12, 8091 Zürich/CH

**Mohaupt**, Markus G., Prof. Dr., Universitätsklinik Bern, Inselspital, Nephrologie/Hypertonie, Freiburgstr., 3010 Bern/CH

**Mohebbi**, Nilufar, Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Physiologisches Institut, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich/CH

**Möller**, Marcus Johannes, Prof. Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Mönch**, Kerstin, Deutsche Stiftung Organtransplantation, Haifa-Allee 2, 55128 Mainz

**Morath**, Christian, PD Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Im Neuenheimer Feld 162, 69120 Heidelberg

**Müller**, Gerhard Anton, Prof. Dr., Georg-August-Universität Göttingen, Universitätsmedizin, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

**Nagel**, Eckhard, Prof. Dr. Dr. Dr. h.c., Universität Bayreuth, Instituts für Medizinmanagement und Gesundheitswissenschaften, Prieserstr. 2, 95444 Bayreuth

**Nashan**, Björn, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hepatobiliäre Chirurgie und Transplantationschirurgie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Navis**, Gerjan J., Prof. Dr., University of Groningen, Faculty of Medical Sciences, Internal Medicine-Nephrology, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen/NL

**Neumayer**, Hans-Hellmut, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Nolte**, Christa, Schweizerisches Lebendspenderregister, Universitätsspital Basel, Petersgraben 4, 4031 Basel/CH

**Obermüller**, Nicholas, PD Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik III, Nephrologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Oh**, Jun, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Panzer**, Ulf, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Pasch**, Andreas, PD Dr., Inselspital Bern, Universitätsklinik für Nephrologie und Hypertonie, Freiburgstr. 15, 3010 Bern/CH

**Patschan**, Daniel, PD Dr., Georg-August-Universität Göttingen, Universitätsmedizin, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Paul**, Martin, Prof. Dr., Maastricht University, Faculty of Health, Medicine and Life Science, P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht/NL

**Pavenstädt**, Hermann Josef, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1, 48149 Münster

**Petersen**, Sylvia, Dr., Dialysepraxis Zehlendorf, Fischerhüttenweg 111, 14163 Berlin

**Pfeilschifter**, Josef M., Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Pharmazentrum Frankfurt, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Pirklbauer**, Markus, Dr., Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Innere Medizin IV, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hypertensiologie, Anichstr. 35, 6020 Innsbruck/A

**Plum**, Jörg, Prof. Dr., Klinikum Kassel GmbH, Medizinische Klinik III, Abteilung Nephrologie, Mönchebergstr. 41-43, 34125 Kassel

**Pommer**, Wolfgang, Prof. Dr., Vivantes Humboldt-Klinikum, Innere Medizin III, Nephrologie, Am Nordgraben 2, 13509 Berlin

**Porubsky**, Stefan, Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Universitätsklinikum Mannheim, Institut für Pathologie, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim

**Radeke**, Heinfried H., Prof. Dr. sc., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Pharmazentrum, Immunpharmakologie, Theodor Stern Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Radermacher**, Jörg, Prof. Dr., Johannes Wesling Klinikum, Zentrum für Innere Medizin, Schwerpunkt Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Hans-Nolte-Str. 1, 32429 Minden

**Regele**, Heinz, Prof. Dr., Medizinische Universität Innsbruck, Institut für Pathologie, Müllerstr. 44, 6020 Innsbruck/A

**Reinke**, Petra, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Riegel**, Werner, Prof. Dr., Klinikum Darmstadt, Medizinische Klinik III, Nieren-, Hochdruck- und Rheumaerkrankungen, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

**Ritz**, Eberhard, Prof. Dr. Dr. h.c., Nierenzentrum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 162, 69120 Heidelberg

**Rosenbaum**, Atalia, German-Israeli Foundation for Scientific Research, and Development, Director, P.O. Box 7008, 91070 Jerusalem/IL

**Rosenberger**, Christian, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Rosenkranz**, Alexander R., Prof. Dr., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Innere Medizin, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hämodialyse, Auenbruggerplatz 27, 8036 Graz/A

**Rump**, Lars Christian, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Rupprecht**, Harald, Prof. Dr., Klinikum Bayreuth GmbH, Medizinische Klinik V, Nephrologie, Rheumatologie, Angiologie, Preuschwitzer Str. 101, 95445 Bayreuth

**Schaefer**, Liliana, Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Institut für Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Schäfer**, Franz, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Im Neuenheimer Feld 430, 69120 Heidelberg

**Schäffner**, Elke, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Schaub**, Stefan, PD Dr., Universitätsspital Basel, Klinik für Nephrologie und Transplantationsimmunologie, Petersgraben 4, 4031 Basel/CH

**Scherhag**, Nicole, Auf dem Gewölb 36, 55291 Saulheim

**Schiffer**, Mario, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Schilcher**, Gernot, Dr., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Innere Medizin, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hämodialyse, Auenbruggerplatz 27, 8036 Graz/A

**Schindler**, Ralf, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Internistische Intensivmedizin und Nephrologie, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

**Schlatter**, Eberhard, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Klinik D, Experimentelle Nephrologie, Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A 14, 48149 Münster

**Schlieper**, Georg, PD Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik II, Nephrologie und Klinische Immunologie, Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

**Schlingmann**, Karl Peter, Dr., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Pädiatrie, Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster

**Schmieder**, Roland E., Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Schödel**, Johannes, Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Schultheiss**, Tom, Prof. Dr., Technion - Israel Institute of Technology, The Ruth and Bruce Faculty of Medicine, Department of Anatomy and Cell Biology, Efron St., P.O.B. 9649 Bat Galim, 31096 Haifa/IL

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Schütze**, Hinner, Prof. Dr., BRP Rechtsanwälte und Notare, Königstr. 28, 70173 Stuttgart

**Schwarting**, Andreas, Prof. Dr., Sana Rheumazentrum Rheinland Pfalz AG,  
Kaiser-Wilhelm-Str. 9-11, 55543 Bad Kreuznach

**Schwarz**, Anke, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere  
Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1,  
30625 Hannover

**Schweda**, Frank, Prof. Dr., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II,  
Institut für Physiologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Schwenger**, Vedat, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät,  
Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Im Neuenheimer Feld 162, 69120 Heidelberg

**Segeer**, Stephan, Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Klinik für  
Nephrologie, Rämistr. 100, 8091 Zürich/CH

**Sellin**, Lorenz, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum,  
Klinik für Nephrologie, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

**Shin**, In-Hee, Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Klinik für Nephrologie,  
Landsberger Allee 49, 10249 Berlin

**Skorecki**, Karl, Prof. Dr., Medical & Research Development Office, Rambam Health Care  
Campus, P.O.B 9602, 31096 Haifa/IL

**Sprwald**, Bernd, PD Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,  
Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 3, Rheumatologie und Immunologie,  
Krankenhausstr. 12, 91054 Erlangen

**Steinhoff**, Jürgen, Prof. Dr., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck,  
Medizinische Klinik I, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck

**Stock**, Konrad, Dr., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar,  
II. Medizinische Klinik, Nephrologie, Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Stracke**, Sylvia, PD Dr., Universitätsmedizin Greifswald, Universitätsklinikum, Klinik und  
Poliklinik für Innere Medizin A, Abteilung Nephrologie, Friedrich-Loeffler-Str. 23a,  
17487 Greifswald

**Strutz**, Frank, Prof. Dr., Dr. Klaus-Ketzler-Zentrum, Deutsche Klinik für Diagnostik,  
Fachbereich Nephrologie, Von-Leyden-Straße 23, 65191 Wiesbaden

**Sunder-Plassmann**, Gere, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für  
Innere Medizin III, Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse,  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A

**Suwelack**, Barbara, Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische  
Klinik D, Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und  
Rheumatologie, Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1, 48149 Münster

**Thaiss**, Friedrich, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische  
Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52,  
20246 Hamburg

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Titze**, Jens, Prof. Dr., Vanderbilt University School of Medicine, Division of Clinical  
Pharmacology, D-3100, Medical Center North, 37232 Nashville/USA

**Titze**, Stephanie I., Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätskli-  
nikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18,  
91054 Erlangen

**van der Giet**, Markus, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus  
Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30,  
12203 Berlin

**Veelken**, Roland, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,  
Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie,  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Vielhauer**, Volker, PD Dr., Klinikum der Universität München, Medizinische Klinik und  
Poliklinik IV, Nephrologisches Zentrum, Ziemssenstr. 1, 80336 München

**Volk**, Hans-Dieter, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte,  
Institut für Medizinische Immunologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**Vonend**, Oliver, PD Dr., KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V.,  
KfH-Nierenzentrum, Klaus-Ketzler-Zentrum, von-Leyden-Straße 23, 65191 Wiesbaden

**Vychytil**, Andreas, Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Universitäts-Klinik III,  
Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien/A

**Wagner**, Annette D., Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere  
Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1,  
30625 Hannover

**Wagner**, Carsten A., Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich,  
Physiologisches Institut, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich/CH

**Wagner**, Karl, PD Dr., Asklepios Klinik Barmbek, Klinik für Nephrologie, Diabetologie,  
Dialyse, Rübenkamp 220, 22291 Hamburg

**Walz**, Gerd, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum,  
Medizinische Klinik IV/ Abteilung Nephrologie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Wanner**, Christoph, Prof. Dr., Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg,  
Universitätsklinikum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Abteilung für Nephrologie,  
Oberdürrbacherstr. 6, 97080 Würzburg

**Warth**, Richard, Prof. Dr. med., Universität Regensburg, Klinik für Innere Medizin II,  
Institut für Physiologie/Nephrologie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Weber**, Lutz Thorsten, PD Dr., Universitätsklinikum Köln, Klinik und Poliklinik für  
Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Nephrologie, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

**Weber**, Manfred, Prof. Dr., Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Krankenhaus Merheim,  
Medizinische Klinik I, Ostmerheimer Str. 200, 51109 Köln

**Wehling**, Martin, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät  
Mannheim, Institut für Klinische Pharmakologie, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim

## Anschriften der Vorsitzenden und Referenten

**Weidemann**, Alexander, Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Weinreich**, Thomas, Dr., Nephrologisches Zentrum Villingen-Schwenningen, Nephrol. Zentrum - Dialyseinstitut, Albert-Schweitzerstr. 6, 78054 Villingen-Schwenningen

**Welker**, Martin-Walter, PD Dr., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik I, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

**Wenger**, Roland H., Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Institut für Physiologie, Winterthurer Str. 190, 8057 Zürich/CH

**Wenzel**, Ulrich, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**Wiese**, Patrick, Dr., Zweibrückenstr. 655, 84028 Landshut

**Wiesener**, Michael, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

**Winkler**, Karl, Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum, Abteilung Klinische Chemie, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

**Witzgall**, Ralph, Prof. Dr., Universität Regensburg, Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie, Universitätsstr. 31, 93053 Regensburg

**Witzke**, Oliver, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum Essen, Klinik für Nephrologie, Hufelandstr. 55, 45122 Essen

**Wolf**, Gunter B., Prof. Dr., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Klinik für Innere Medizin III, Abteilung für Nephrologie, Erlanger Allee 101, 07747 Jena

**Wrenger**, Eike, Dr., Gemeinschaftspraxis für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Eickenhof 15, 30851 Langenhagen

**Wright**, Ernest M., Prof. Dr., UCLA University, David Geffen School of Medicine, Department of Physiology, 10833 Le Conte Avenue, Los Angeles/USA

**Wüthrich**, Rudolf P., Prof. Dr., Universität Zürich, UniversitätsSpital Zürich, Klinik für Nephrologie, Rämistr. 100, 8091 Zürich/CH

**Zeier**, Martin, Prof. Dr., Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik I, Sektion Nephrologie, Im Neuenheimer Feld 162, 69120 Heidelberg

**Zeisberg**, Michael, Prof. Dr., Georg-August-Universität Göttingen, Universitätsmedizin, Abteilung Nephrologie und Rheumatologie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

**Zidek**, Walter, Prof. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

## Offenlegung der Unterstützung

der 5. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5):

Firma	Umfang	Bedingungen
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	68.800,00 €	Standfläche, Symposium, Abstract-USB-Stick, TN-Ausweis, Unterstützung Vorsymposium, Anzeigen, APP
Amgen GmbH	90.800,00 €	Standfläche, Symposien, Landyards, Anzeige, Unterstützung Vorsymposium
Astellas Pharma GmbH	58.400,00 €	Standfläche, Symposium, Anzeige
Baxter Deutschland GmbH	20.820,00 €	Standfläche, Symposium
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	6.300,00 €	Standfläche
Fresenius Biotech GmbH	1.000,00 €	Unterstützung Vorsymposium
Novartis Pharma GmbH	40.200,00 €	Standfläche, Symposium
Otsuka Pharma GmbH	31.400,00 €	Standfläche, Symposium, Anzeigen
Roche Pharma AG	51.700,00 €	Standfläche, Symposium, Anzeige, Hans-U.-Zollinger-Forschungspreis
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	58.500,00 €	Standfläche, Symposium, Unterstützung Vorsymposium

## Impressum

### Herausgeber und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Prof. Dr. H. Geiger (Kongresspräsident)  
Prof. Dr. J. M. Pfeilschifter (Kongresspräsident)  
PD Dr. O. Jung (Tagungssekretär)  
Prof. Dr. J. Floege (Programmkoordinator)  
Prof. Dr. K. Amann (Programmkoordinatorin)

### Gestaltung/Layout:

Aey Congresse GmbH (Veranstalter)

### Druck:

agit-druck GmbH

### Änderungen vorbehalten!

### Bildernachweis:

- US 1 Berlin Partner / FTB-Werbefotografie  
S. 179 Aey Congresse GmbH; [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d8/AquaDom\\_von\\_Oben.jpg/819px-AquaDom\\_von\\_Oben.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d8/AquaDom_von_Oben.jpg/819px-AquaDom_von_Oben.jpg)  
S. 180 Klaus Bädicker, Berlin  
S. 182 Berlin Partner / FTB-Werbefotografie  
S. 183 [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/91/Zille\\_vorichte.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/91/Zille_vorichte.png)  
S. 184 Michael Lindner, Berlin

### Anzeigen:

- US 2 Astellas Pharma GmbH\*  
US 3 AbbVie GmbH & Co. KG\*  
US 4 Fresenius Medical Care GmbH  
S. 19 Achim Schulz-Lauterbach VMP GmbH  
S. 49 Amgen GmbH\*  
S. 55 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH\*  
S. 57 Otsuka Pharma GmbH\*  
S. 67 Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH  
S. 71 Achim Schulz-Lauterbach VMP GmbH  
S. 87 Alexion Pharma Germany GmbH  
S. 91 W. L. Gore & Associates GmbH

Stand bei Drucklegung: Für Programmänderungen, Verschiebungen und Ausfälle von Veranstaltungen wird keine Gewähr übernommen.

\* Transparenzvorgabe: Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung entnehmen Sie bitte der Seite 223.



## Ganzheitliches sHPT-Management: Der Patient im Mittelpunkt

### AbbVie Satelliten-Symposium im Rahmen des DGfN-Kongresses 2013

7. Oktober, 13.00 Uhr – 14.00 Uhr, ECC Raum 2/3



### Vorsitz:

- o Prof. Michael Fischereeder,  
Ludwig-Maximilians-Universität, München
- o Prof. Christoph Wanner,  
Julius-Maximilians-Universität, Würzburg

### Referenten:

- o PD Dr. med Tobias Meyer,  
Asklepios Klinik, Hamburg
- o Nicole Scherhag,  
Bundesverband Niere, Mainz

WIR FREUEN UNS  
AUF IHREN BESUCH!

# HighVolumeHDF

## Erst das Versprechen. Jetzt der Beweis.

*„Weil ich möchte,  
dass meine Patienten  
länger und besser  
leben.“*



Kardioprotektive Hämodialyse **SPOT**



**Sprechen Sie mit uns über die neue Studie<sup>1</sup> zur HighVolumeHDF:**

- Signifikante Reduktion des Gesamt-Mortalitätsrisikos um 30 %
- 33 % geringeres kardiovaskuläres Mortalitätsrisiko
- Signifikante Verringerung intradialytischer hypotensiver Episoden um 28 %
- Signifikante Reduktion der Gesamt-Hospitalisierungsrate um 22 %

**Interessiert ? Sprechen Sie uns an oder besuchen Sie uns unter [www.HighVolumeHDF.com](http://www.HighVolumeHDF.com)**



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**